

OPTIMUS PRIME



Pack 05

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

MONTAGGIO DEL POLLICE
MONTAGGIO DEL MIGNOLO
MONTAGGIO DELLE DITA - PARTE 1
MONTAGGIO DELLE DITA - PARTE 2
MONTAGGIO DELLA MANO
MONTAGGIO DEL BRACCIO INFERIORE DESTRO

AGORA
MODELS.

I CONSIGLI DELL'ESPERTO

 **Conserva TUTTE le viti non utilizzate perché potrebbero essere necessarie in una fase successiva.**

Stai attento a non confondere le viti. Le viti sono simili tra loro ma la filettatura è leggermente diversa. L'utilizzo di viti sbagliate può danneggiare i componenti.

Quando si fissano insieme i componenti utilizzando più viti, posiziona ogni vite puntandola appena, in modo da assicurarsi che tutti i componenti siano allineati correttamente. Quindi serra delicatamente le viti fino in fondo, senza stringere troppo. Serra le viti nell'ordine in cui sono state posizionate.

Il cacciavite può essere magnetizzato strofinandolo con una calamita (come un magnete da frigo), in questo modo la punta del cacciavite attrarrà la vite e l'assemblaggio risulterà più facile.

Se una vite deve essere serrata in una parte metallica, non forzarla perché potresti tranciare la testa. Rimuovi la vite e applica una piccola quantità di vaselina, sapone o olio sulla filettatura. In questo modo la vite viene lubrificata e sarà più facile stringerla a fondo nella sua sede.

Alcune parti richiedono un poco di colla per l'assemblaggio. Applica la colla con parsimonia e utilizza uno stuzzicadenti per non usarne una quantità eccessiva. Ti consigliamo di usare colla cianoacrilica in gel oppure colla liquida per modellismo. Se possibile, esegui una prova di montaggio prima di incollare i pezzi.



Stai attento al simbolo della colla e applica l'adesivo nell'area rossa indicata nell'immagine.

Nel corso dell'assemblaggio, riceverai molti pezzi che devono essere montati immediatamente, seguendo le istruzioni della fase corrispondente. Altri pezzi devono invece essere conservati nella loro confezione per essere utilizzati nelle fasi di assemblaggio seguenti.

Proteggi sempre la verniciatura dei componenti posizionando sulla superficie di lavoro un tappetino da taglio, un foglio di carta bianca o un panno morbido.

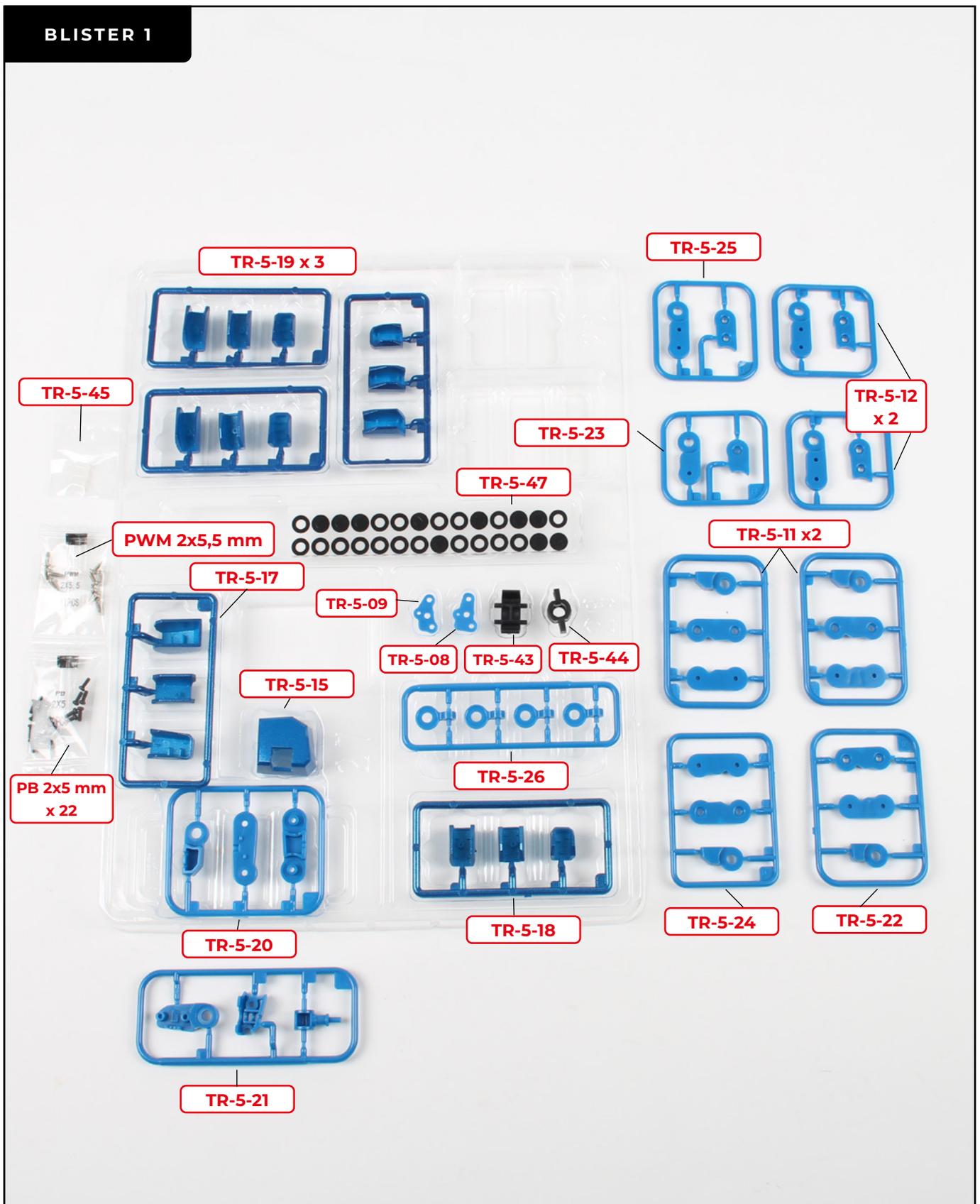
Sinistra e destra! Quando si costruisce Optimus Prime, sinistra e destra si riferiscono al punto di visuale di Optimus Prime. Quindi il braccio sinistro di Optimus Prime si trova alla destra dell'osservatore.



AVVERTENZA: Alcune parti sono assemblate con magneti. Questi magneti possono causare gravi lesioni in caso di ingestione. Tenere lontano dai bambini. Se si sospetta che un magnete sia stato ingerito, rivolgersi immediatamente a un medico.

Pack 5: Componenti

BLISTER 1



Pack 5: Componenti

BLISTER 2

PB 2,3x6 mm
x 24

PWB 2x6 mm
x 5

TR-5-41

TR-5-42

TR-5-16

TR-5-35

TR-5-40

TR-5-39

TR-5-31

TR-5-51 x 2

TR-5-06

TR-5-05

TR-5-10

TR-5-32

TR-5-46

TR-5-07

TR-5-37

TR-5-14

TR-5-13

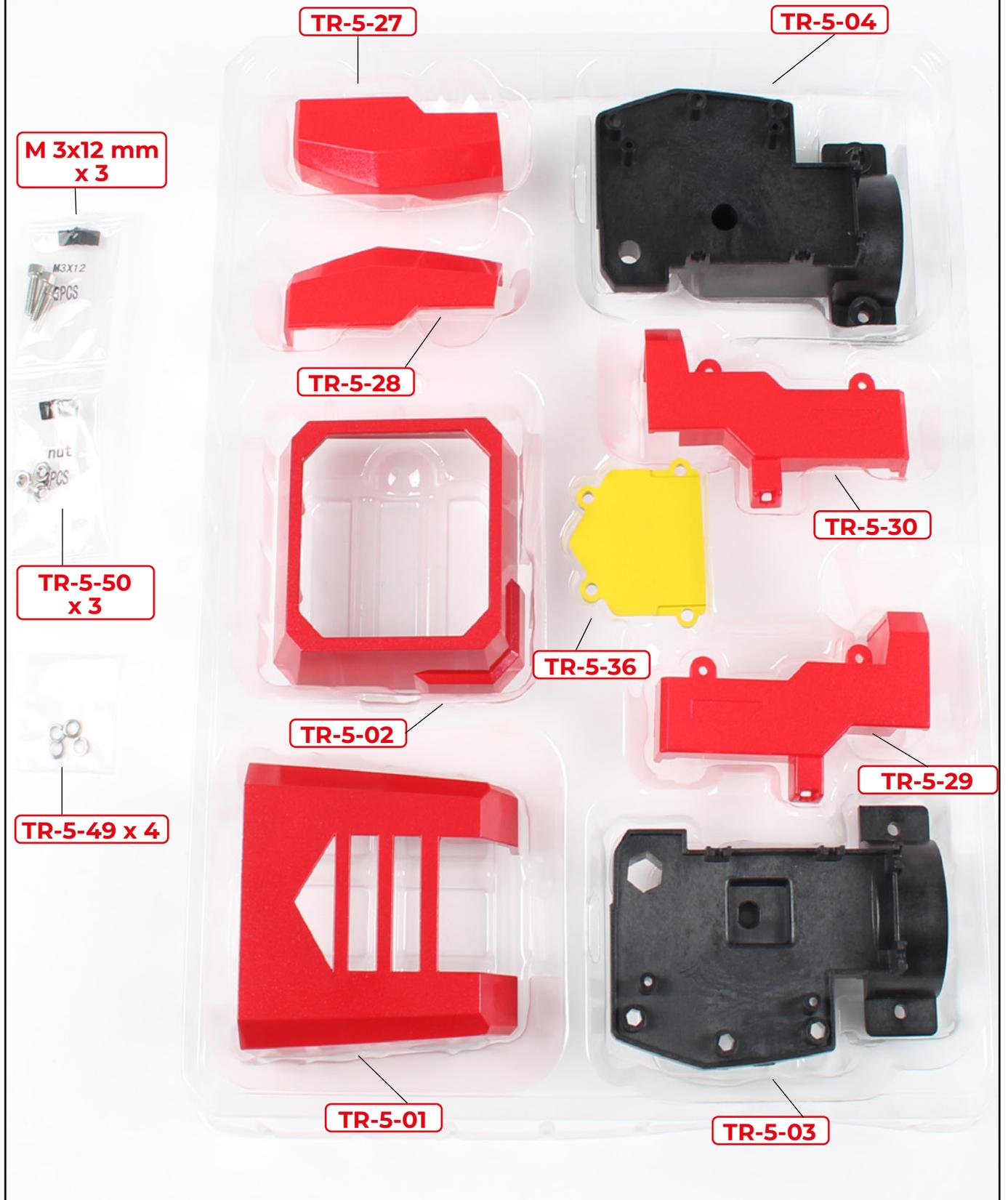
TR-5-38

TR-5-34

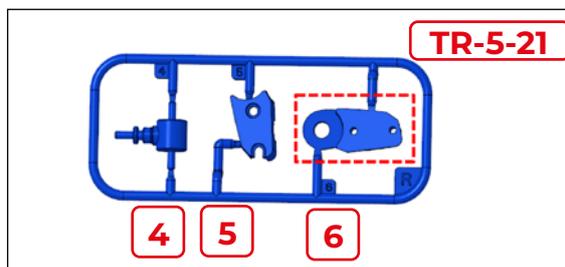
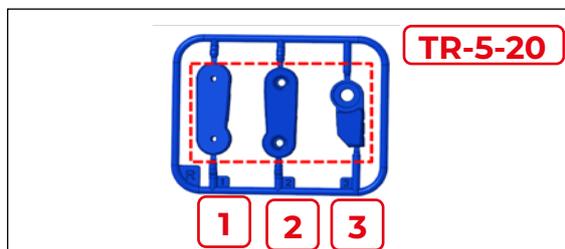
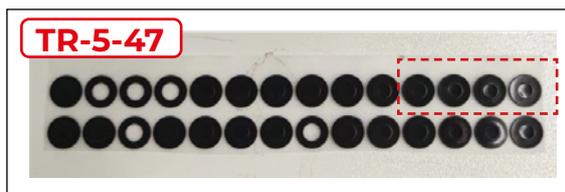
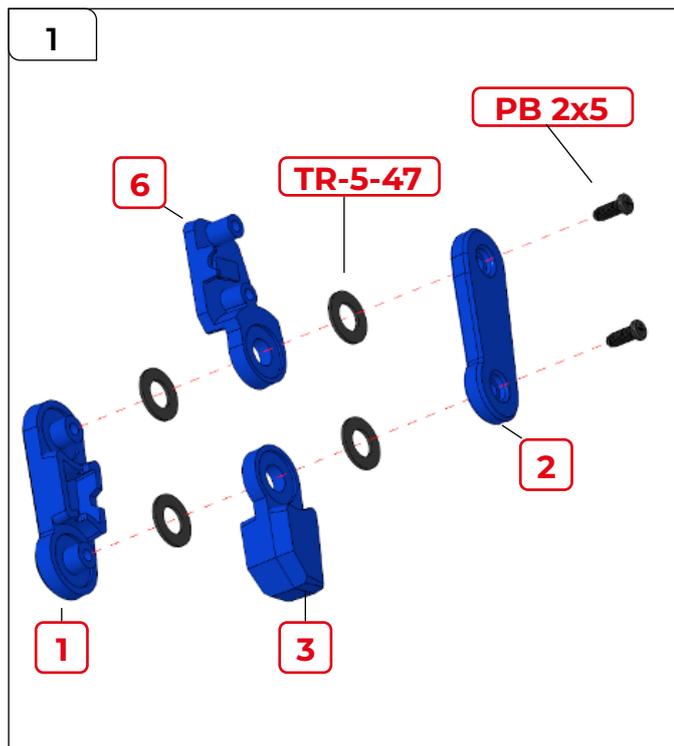
TR-5-33

Pack 5: Componenti

BLISTER 3

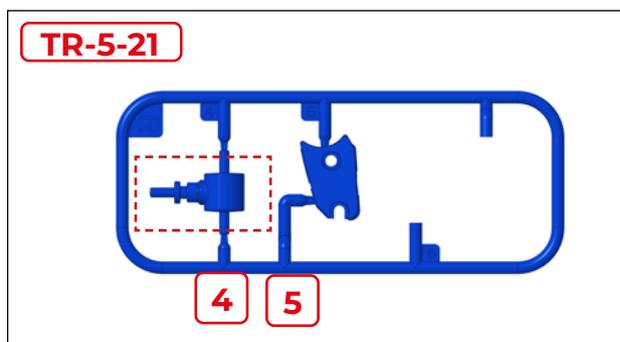
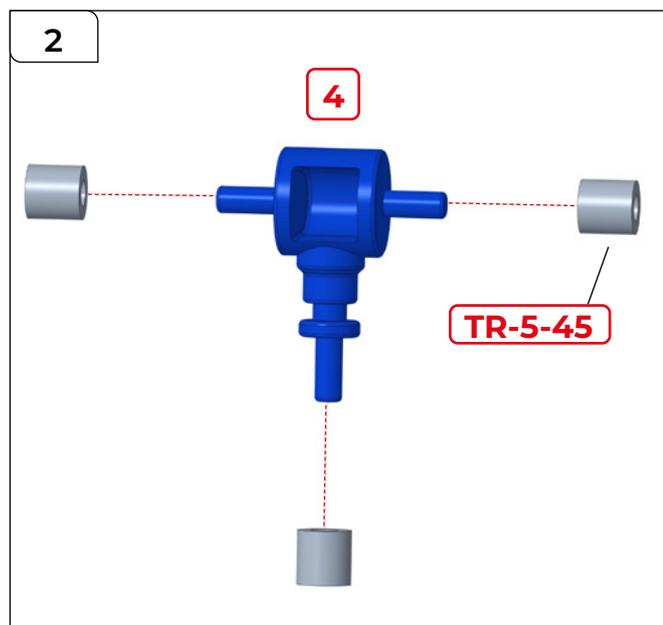


Montaggio del pollice



STEP 1

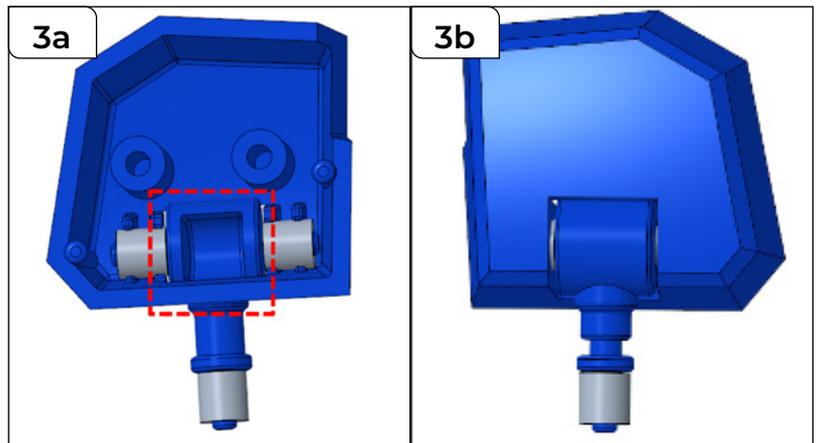
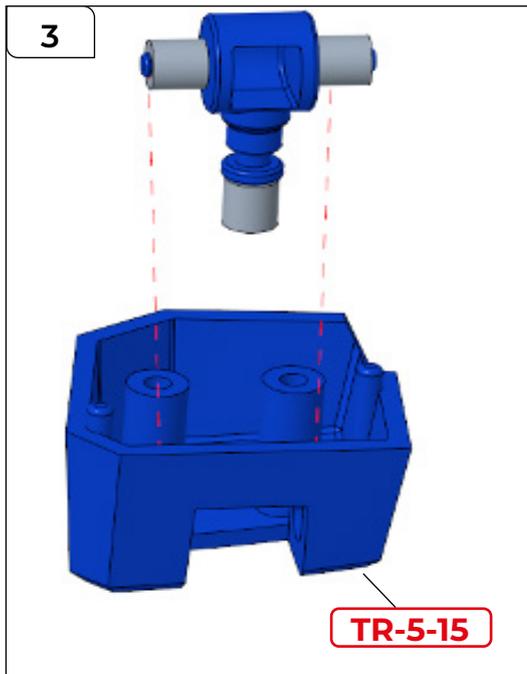
Inserisci i pezzi 1, 2 e 3 dalla stampata **TR-5-20**. Quindi, stacca il n. 6 dalla stampata **TR-5-21**. Posiziona due rondelle **TR-5-47** sul n. 1 e due rondelle **TR-5-47** sulle parti 3 e 6, quindi monta tutto sul n. 1. Colloca il n. 2 sul gruppo e fissa il tutto con due viti **PB 2x5 mm**.



STEP 2

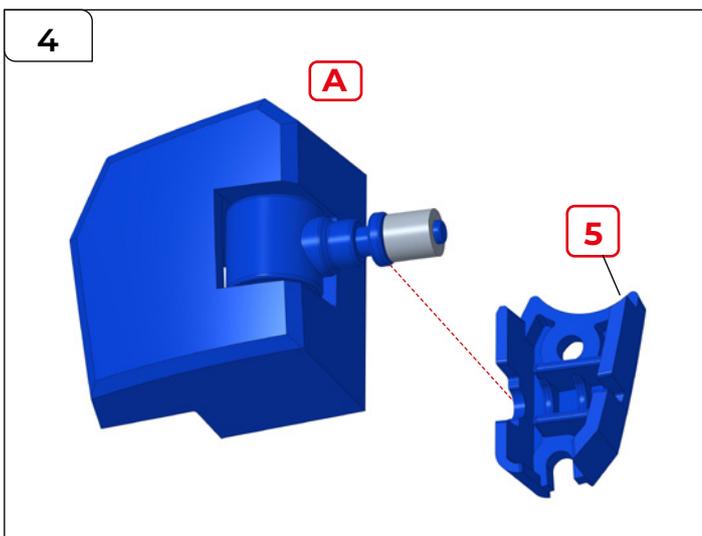
Stacca il pezzo 4 dalla stampata **TR-5-21**. Inserisci tre componenti **TR-5-45** al n. 4.

Montaggio del pollice

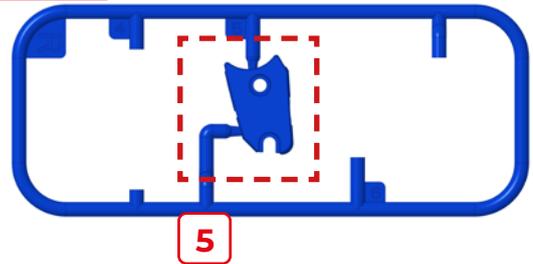


STEP 3

Unisci il gruppo del punto 2 al componente **TR-5-15** come illustrato. Nota: l'incavo del componente 4 deve essere rivolto verso l'esterno, come evidenziato nelle immagini 3a e 3b qui sopra.

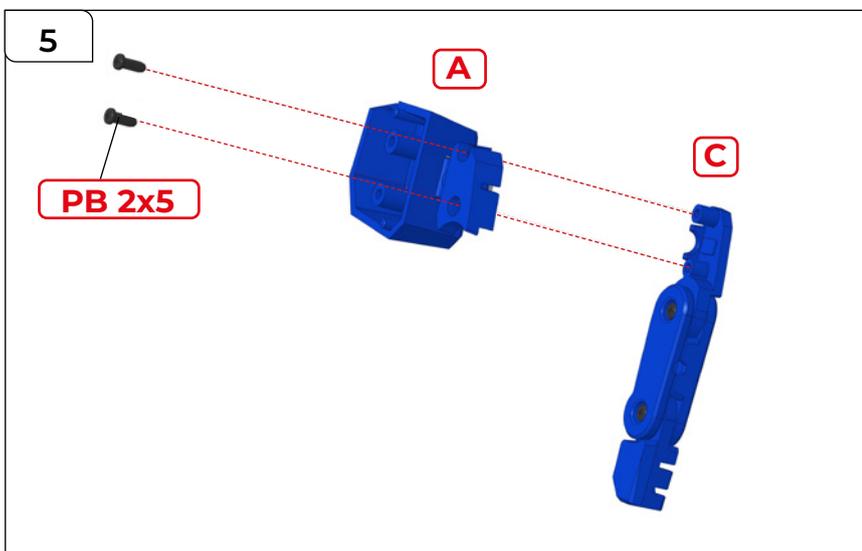


TR-5-21



STEP 4

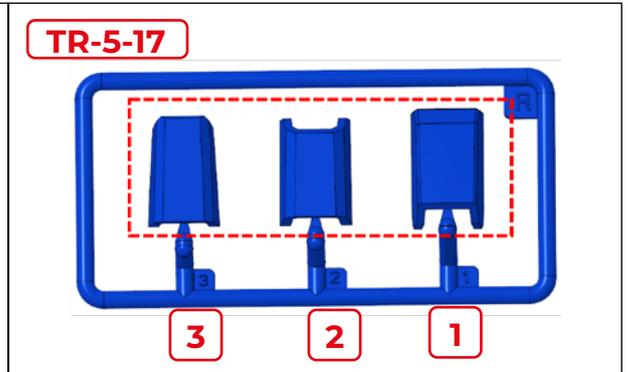
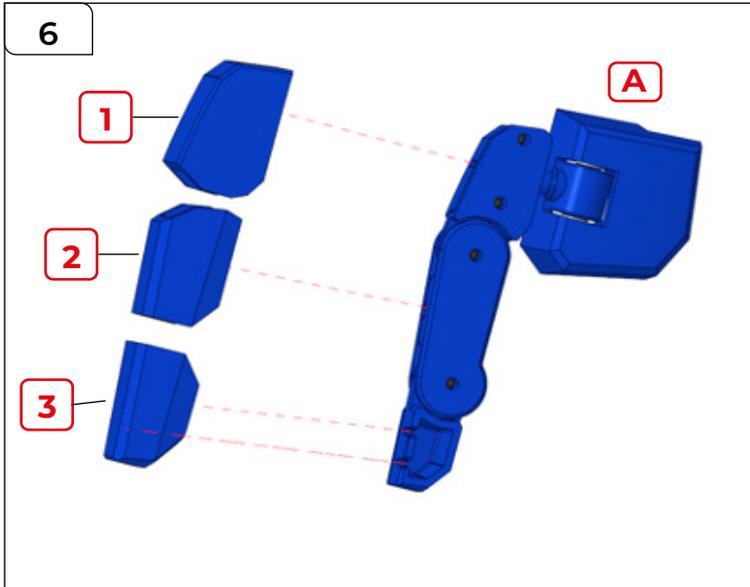
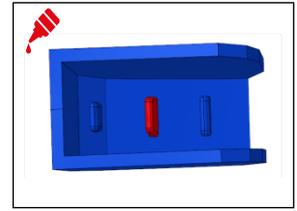
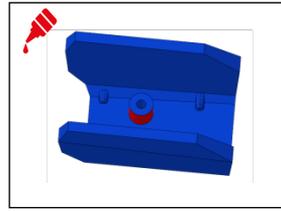
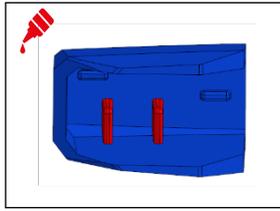
Stacca 5 dalla stampata **TR-5-21** e uniscila al gruppo **A**.



STEP 5

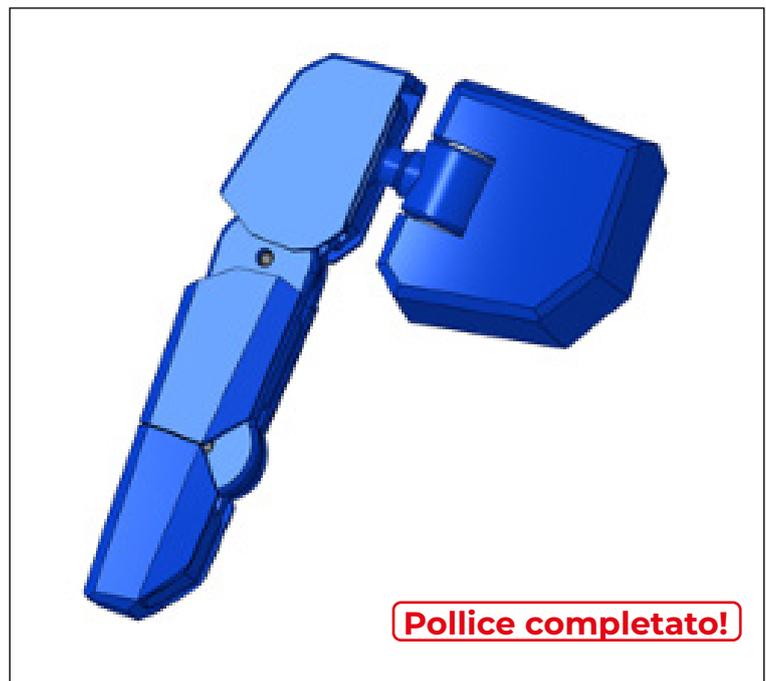
Unisci **A** a **C** e fissali insieme con due viti **PB 2x5 mm**.

Montaggio del pollice

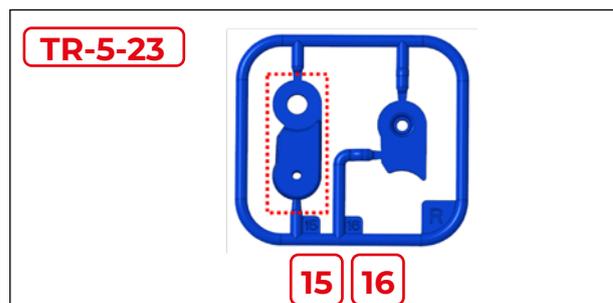
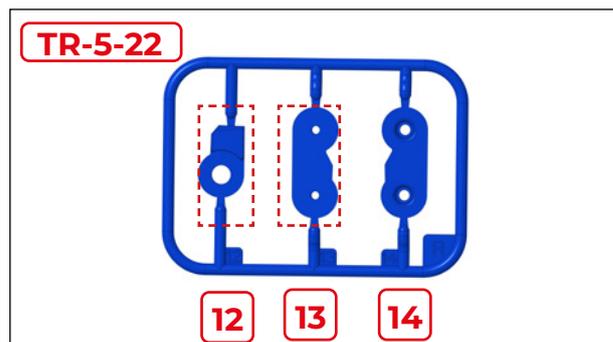
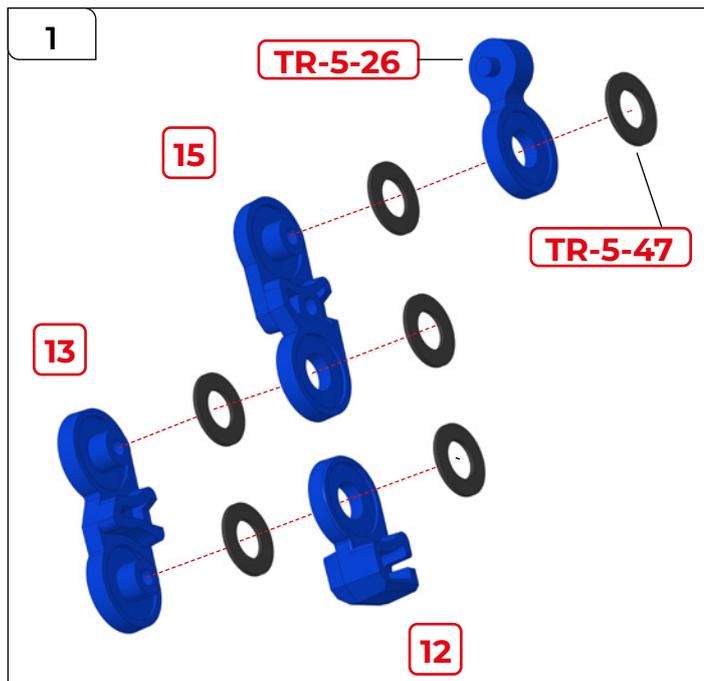


STEP 6

Prendi i pezzi 1, 2 e 3 dalla stampata TR-5-17. Applica un po' di colla nell'area evidenziata in rosso (sopra) e fissali al gruppo A, come mostrato.

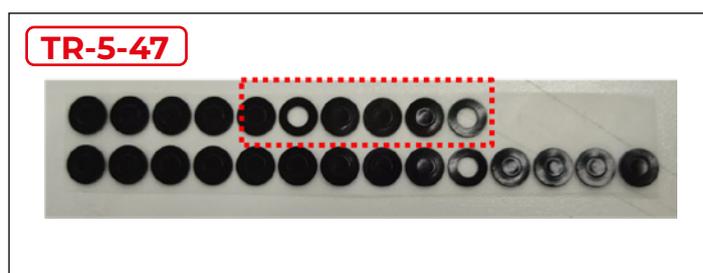
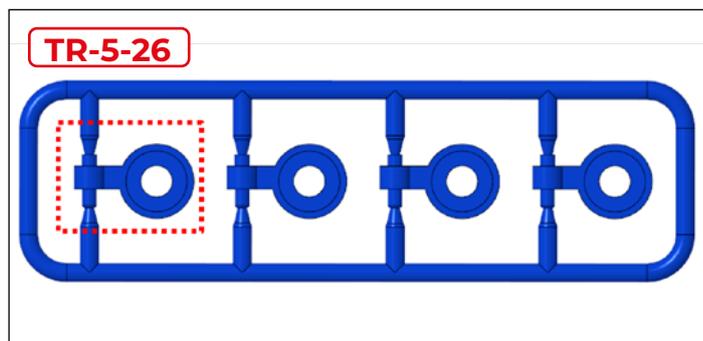


Montaggio del mignolo

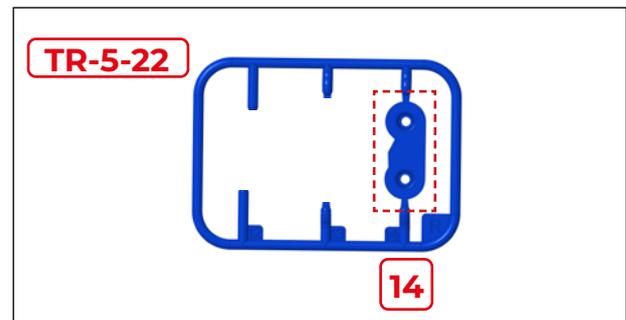
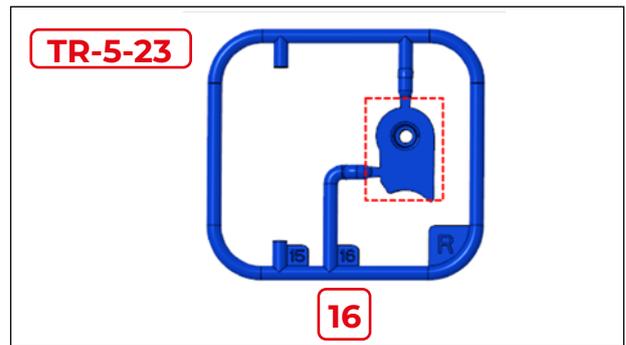
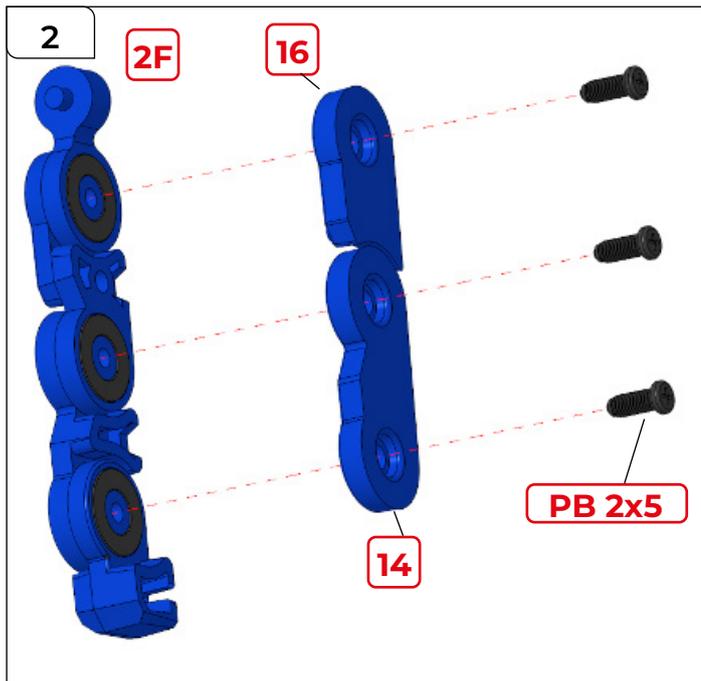


STEP 1

Stacca i componenti 12 e 13 dalla stampata TR-5-22.
Quindi prendi il n. 15 da TR-5-23
e un pezzo da TR-5-26.
Posiziona due rondelle TR-5-47 sul n. 13,
due TR-5-47 sul n. 12 e un TR-5-47 sul 15, quindi
posiziona tutto sul n. 13.
Colloca un pezzo TR-5-47 su TR-5-26,
quindi posiziona il gruppo sul n. 15.



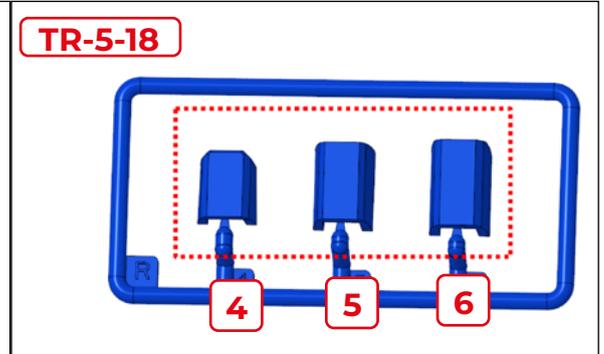
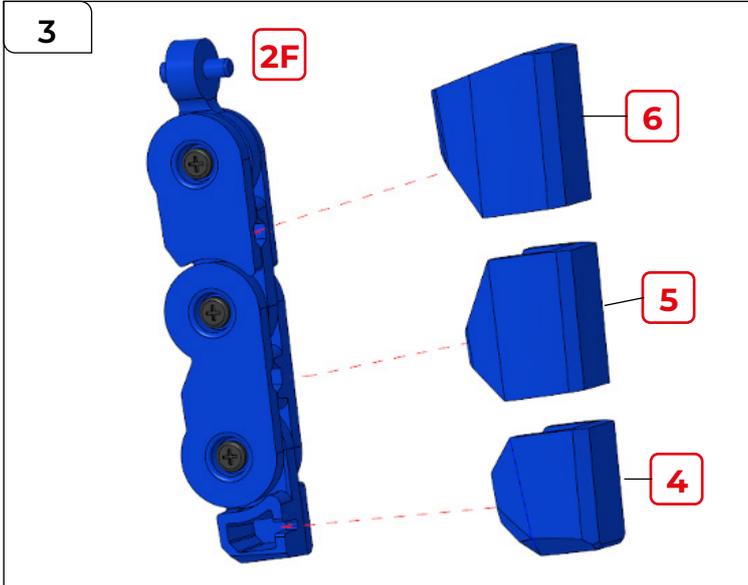
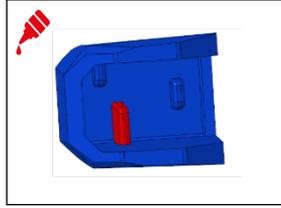
Montaggio del mignolo



STEP 2

Stacca il pezzo 16 dalla stampata TR-5-23 e il 14 da TR-5-22.
Posiziona 14 e 16 su 2F e fissali con 3 viti PB 2x5 mm.

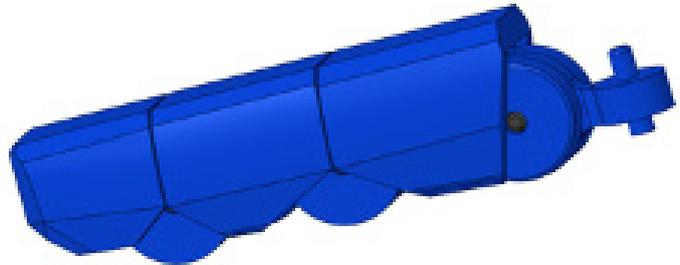
Montaggio del mignolo



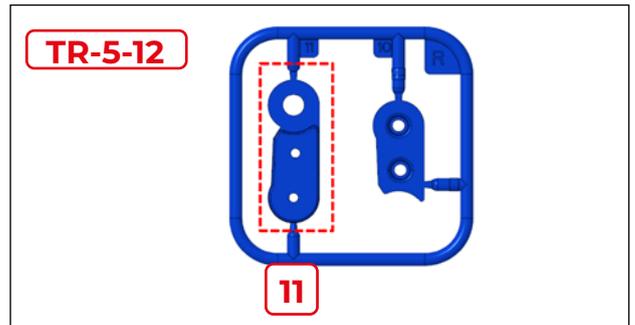
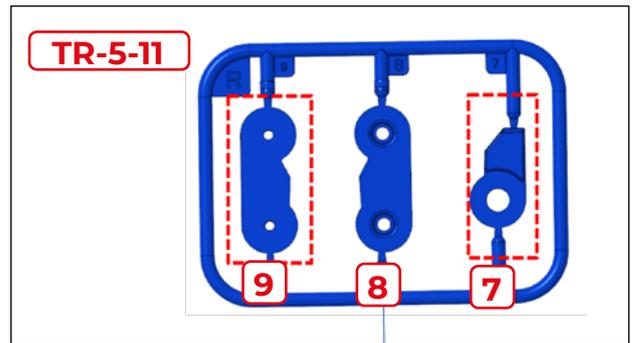
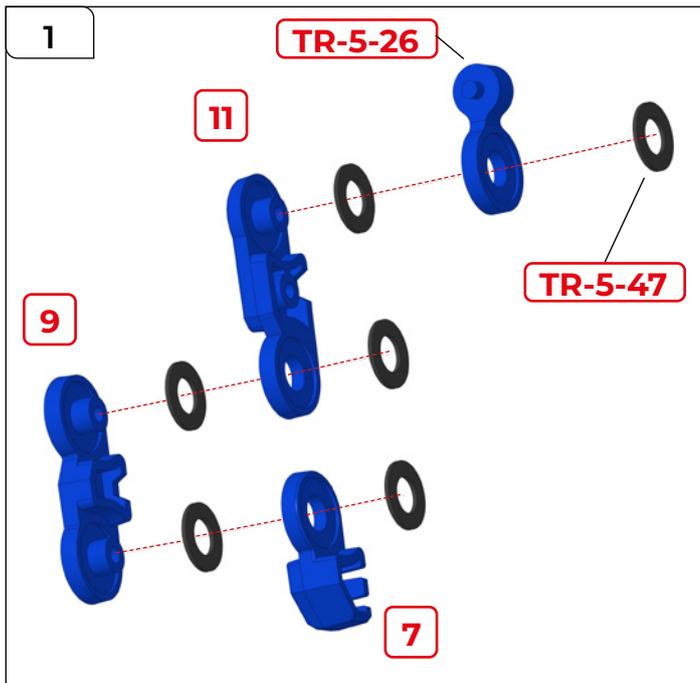
STEP 3

Stacca i pezzi 4, 5 e 6 dalla stampata TR-5-18.
Applica la colla come illustrato.
Fissa i componenti 4, 5 e 6 al gruppo dello step 1,
come mostrato.

Mignolo!

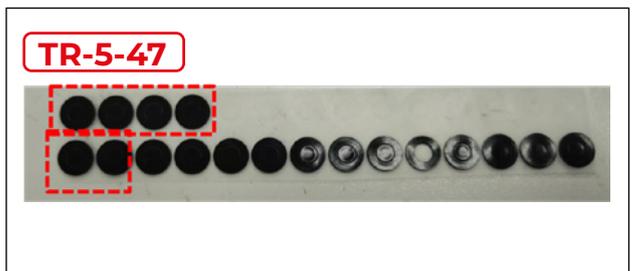
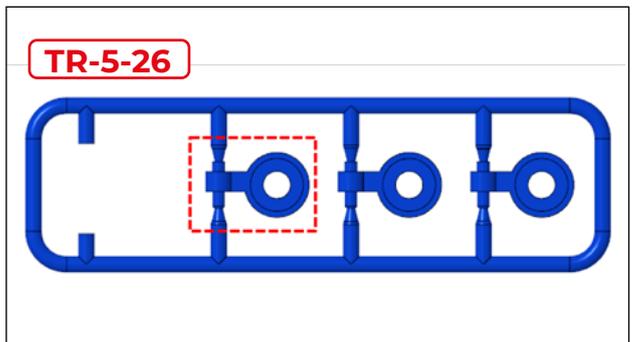


Montaggio delle dita - Parte 1

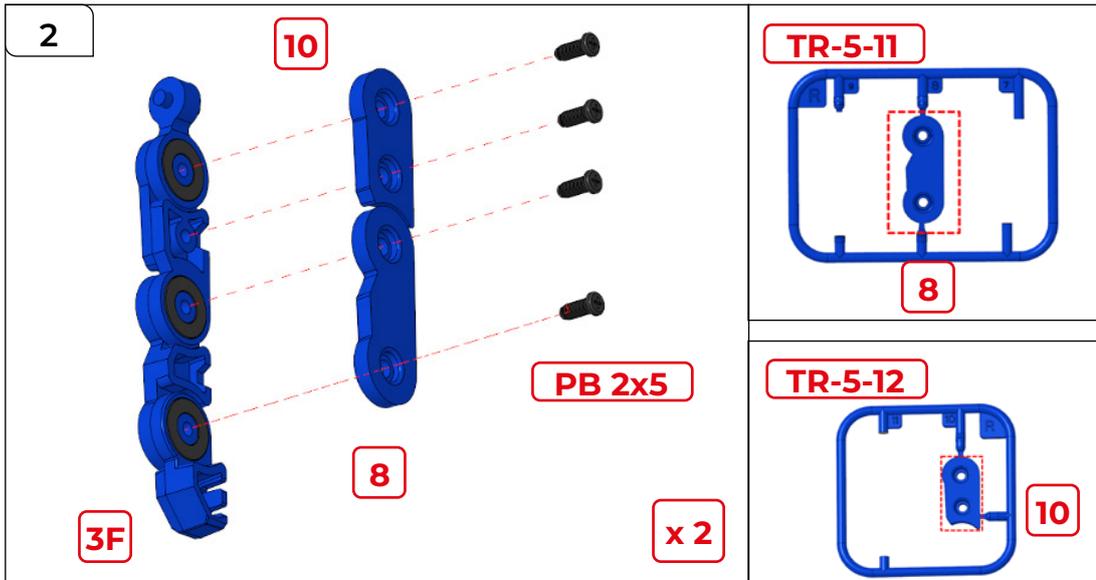


STEP 1

- Stacca i pezzi 7 e 9 da TR-5-11.
- Prendi il n. 11 da TR-5-12.
- Stacca un pezzo da TR-5-26.
- Posiziona due rondelle TR-5-47 su 9 e 11.
- Colloca uno dei pezzi TR-5-47 su 7 e un altro su TR-5-26.
- Unisci i componenti 7 e 11 al 9.
- Monta TR-5-26 su 11.
- Ripeti lo step 1 per ottenere 2 set.

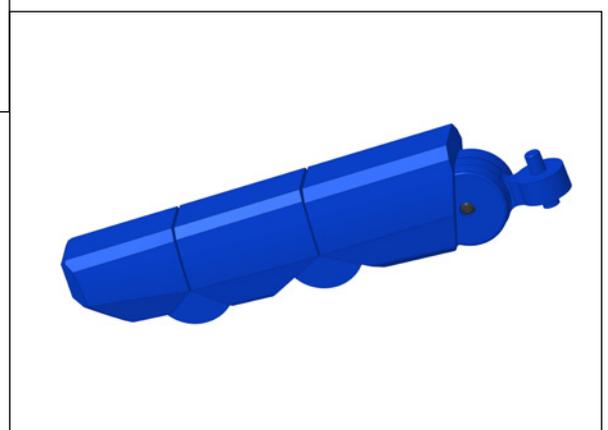
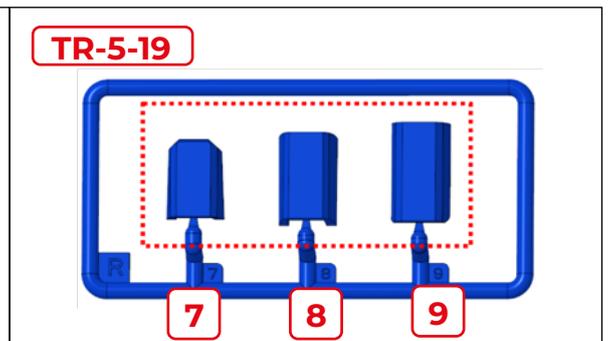
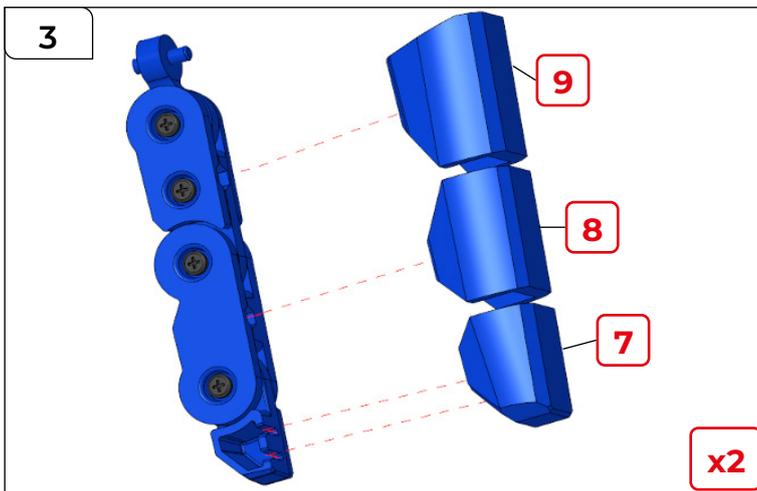
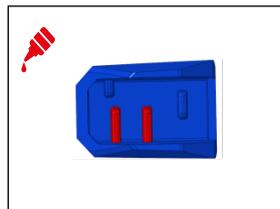


Montaggio delle dita - Parte 1



STEP 2

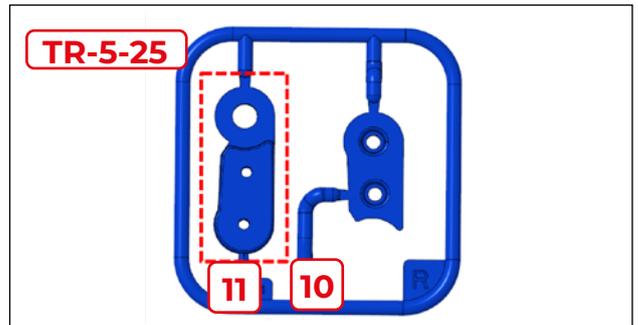
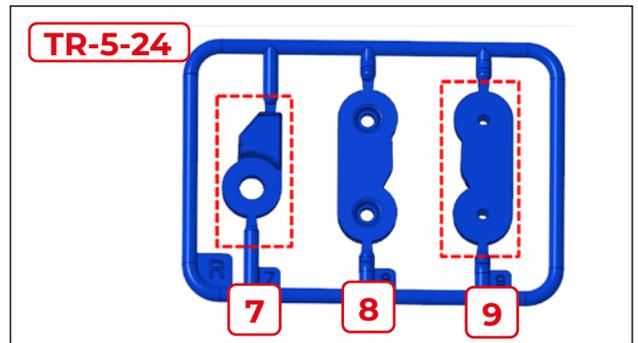
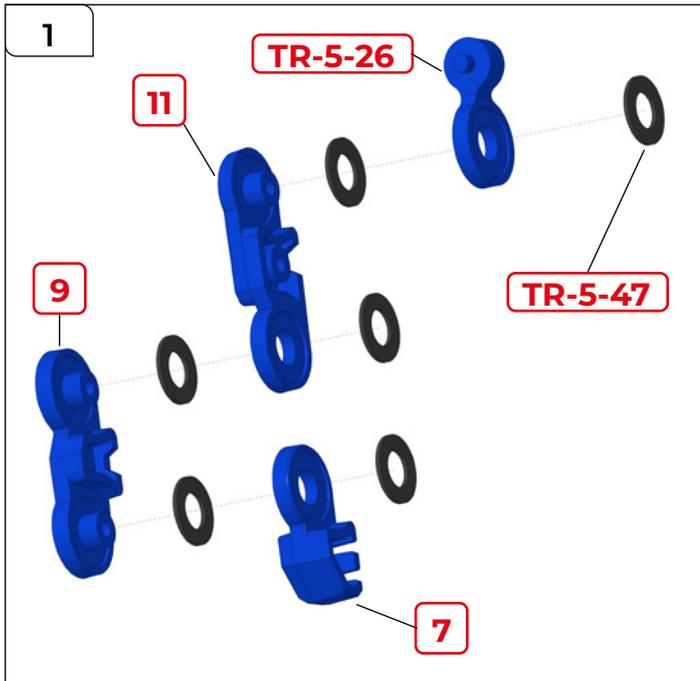
Stacca il pezzo 8 dalla stampata TR-5-11.
 Stacca il componente 10 da TR-5-12.
 Fissa gli elementi 8 e 10 al gruppo dello step 1 e fissali con quattro viti PB 2x5 mm.
 Ripeti questo step per ottenere 2 set.



STEP 3

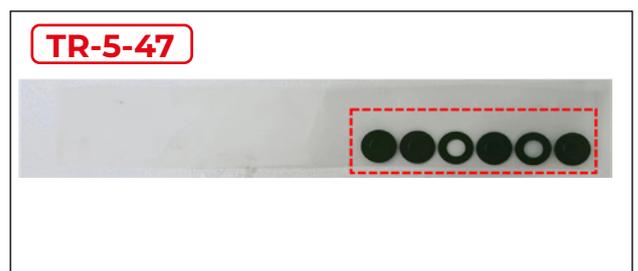
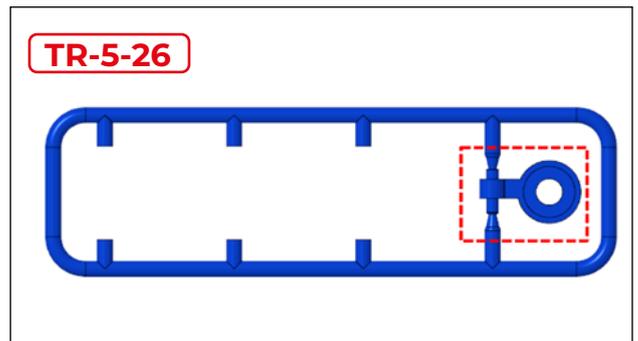
Stacca i componenti 7, 8 e 9 dalla stampata TR-5-19.
 Applica la colla come illustrato.
 Fissa i pezzi 7, 8 e 9 al gruppo dello step 2 come illustrato.
 Ripeti due volte per completare due set di dita.

Montaggio delle dita - Parte 2

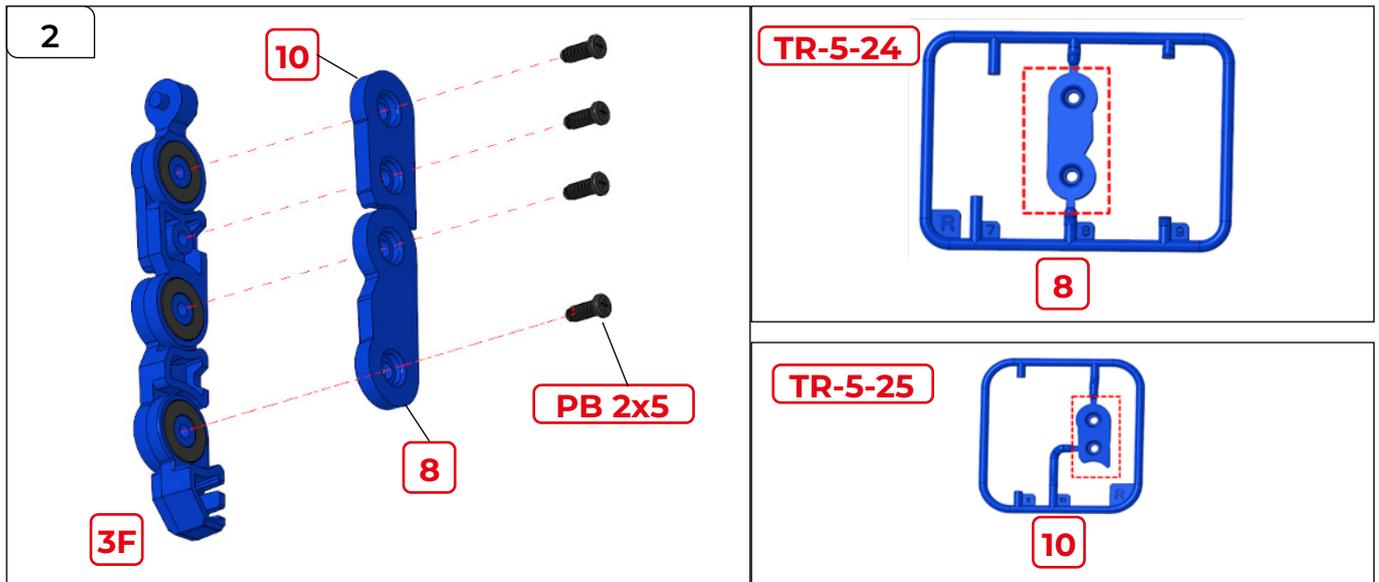


STEP 1

- Stacca i pezzi 7 e 9 dalla stampata TR-5-24.
- Prendi il n. 11 da TR-5-25.
- Stacca un pezzo da TR-5-26.
- Infila due rondelle TR-5-47 su 9 e 11.
- Posiziona una rondella TR-5-47 su 7 e un'altra su TR-5-26.
- Unisci 7 e 11 a 9.
- Monta TR-5-26 su 11.



Montaggio delle dita - Parte 2

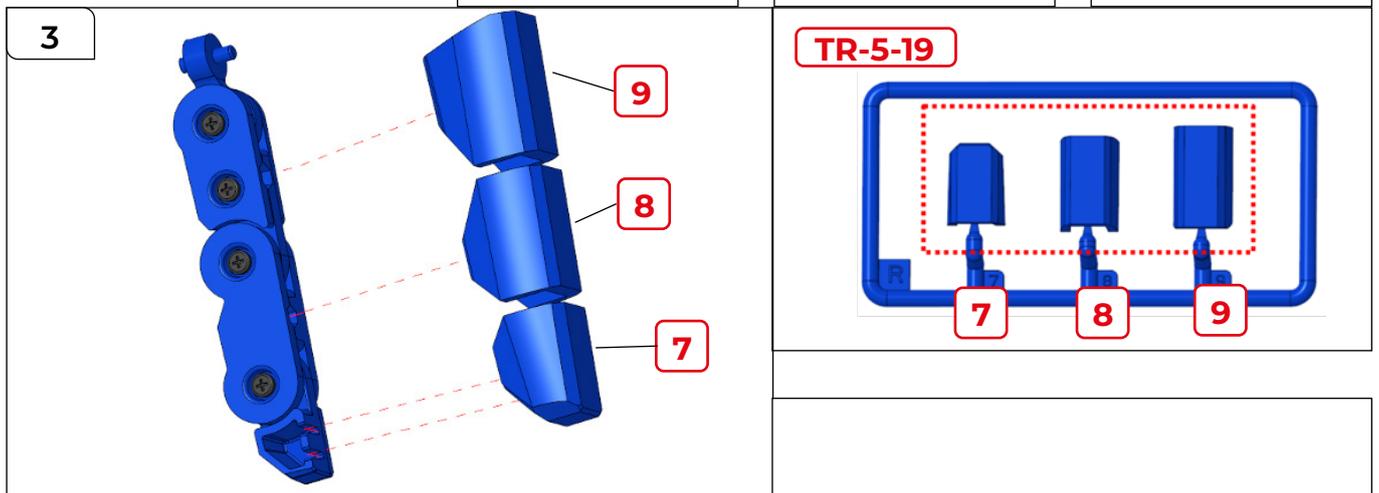
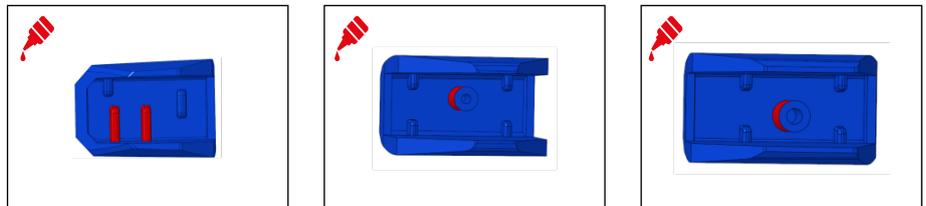


STEP 2

Stacca il pezzo 8 dalla stampata TR-5-24.

Stacca il 10 dalla TR-5-25.

Unisci i componenti 8 e 10 al gruppo dello step 1 e fissali con quattro viti PB 2x5 mm.

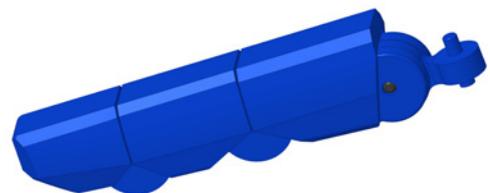


STEP 3

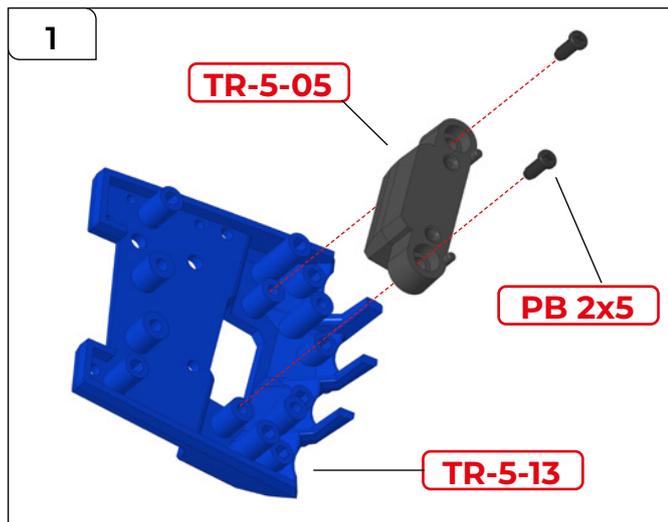
Stacca i pezzi 7, 8 e 9 di TR-5-19.

Applica la colla come illustrato.

Fissa le parti 7, 8 e 9 al gruppo dello step 2 come illustrato.



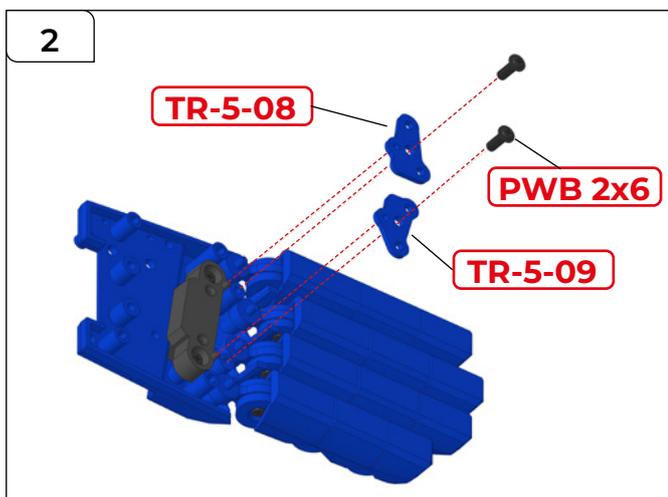
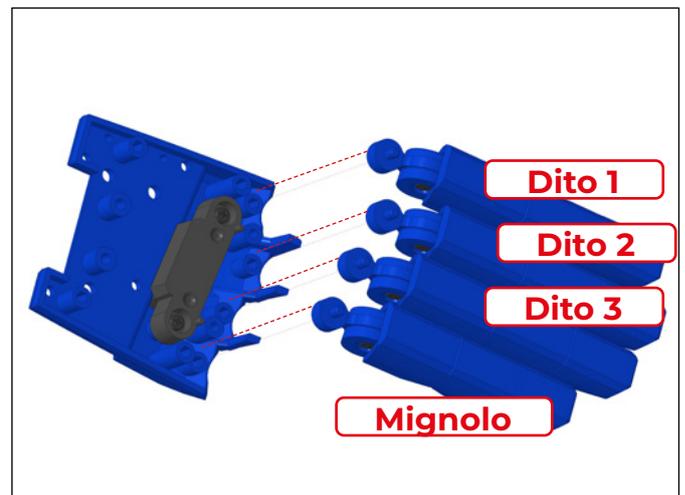
Montaggio della mano destra



STEP 1

Unisci il pezzo TR-5-13 a TR-5-05 e fissali insieme utilizzando due viti PB 2x5 mm.

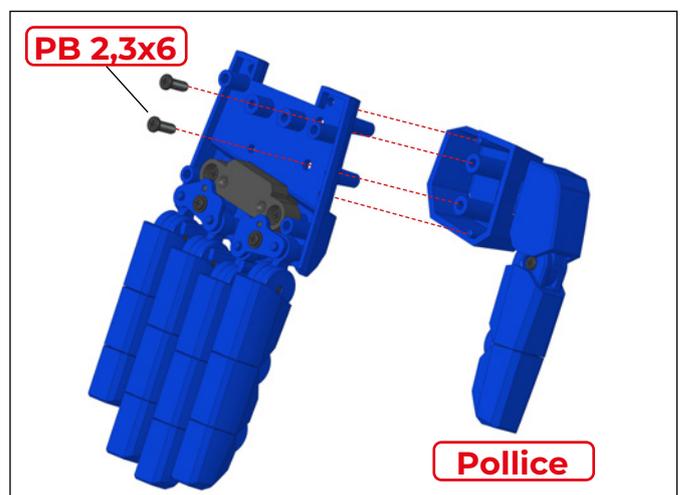
Monta il mignolo e tre set di dita come illustrato nell'immagine in basso. Nota che in questa fase e in quella successiva potrebbe essere più facile unire due dita adiacenti alla volta piuttosto che tutte e quattro le dita insieme.



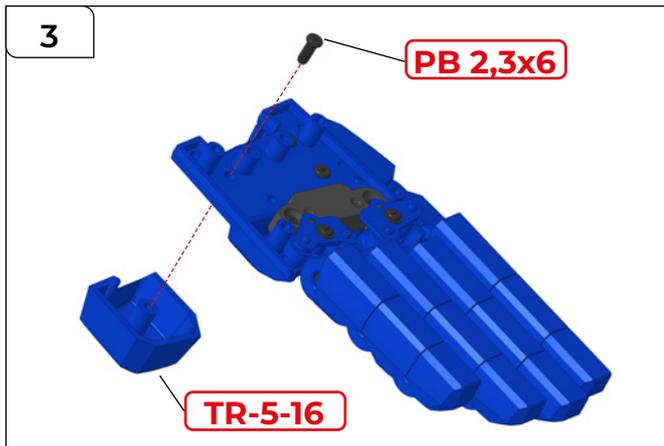
STEP 2

Unisci i componenti TR-5-08 e TR-5-09 al gruppo dello step 1 e fissali con due viti PWB 2x6 mm.

Quindi unisci il pollice al palmo, fissandoli insieme con due viti PB 2,3x6 mm.



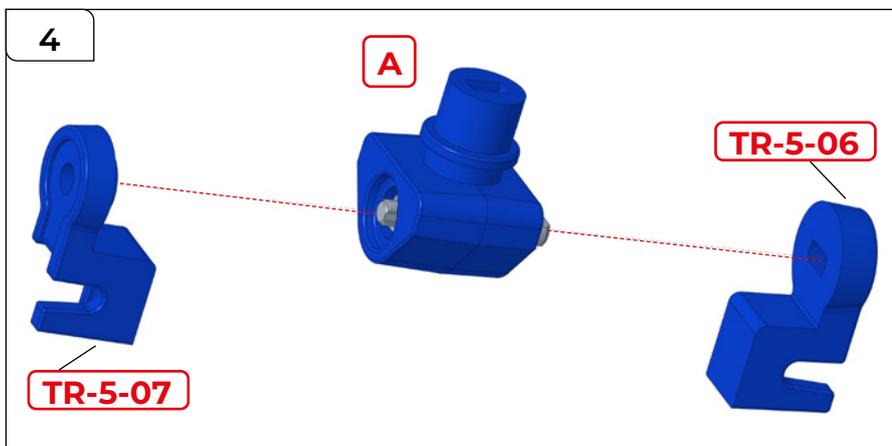
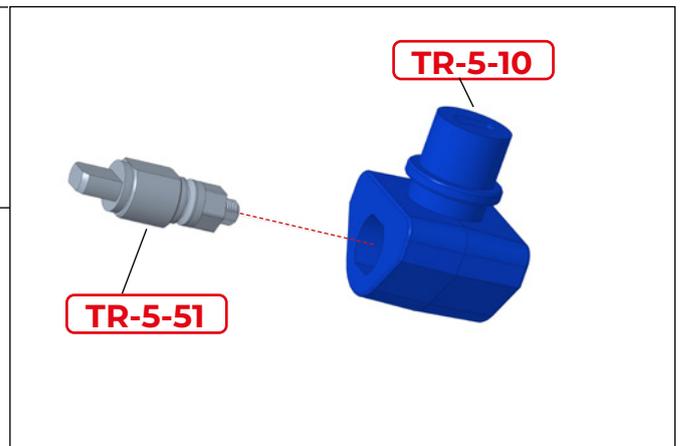
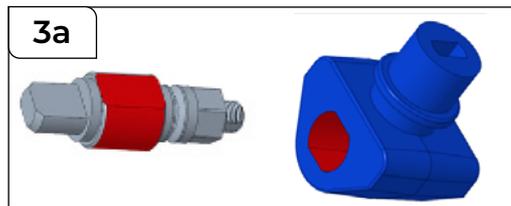
Montaggio della mano destra



STEP 3

Monta il pezzo **TR-5-16** sulla mano destra come mostrato. Utilizza una vite **PB 2,3x6 mm** per fissarlo al pollice.

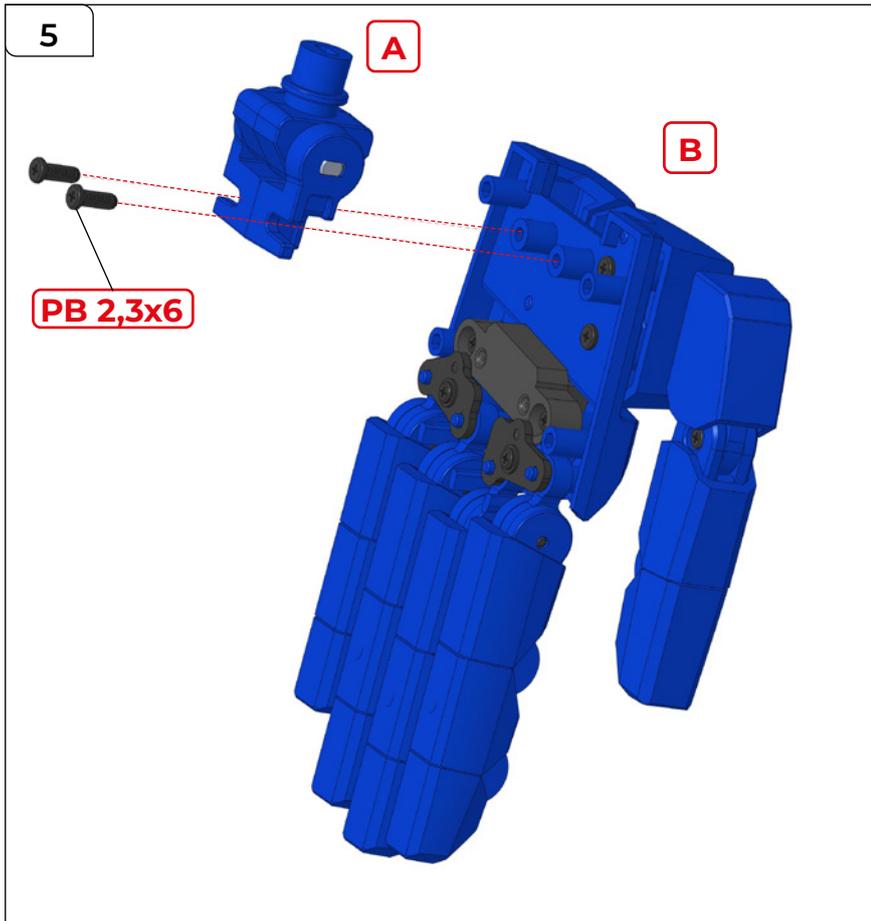
Inserisci quindi **TR-5-51** in **TR-5-10**, controllando l'orientamento delle parti come mostrato in rosso in 3a. Se necessario, usa un martelletto.



STEP 4

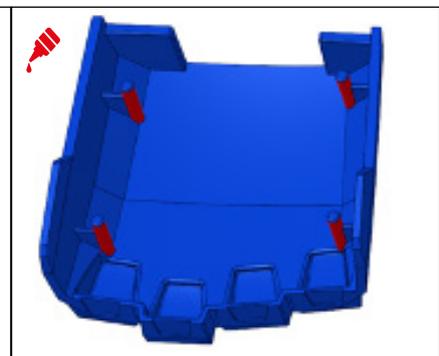
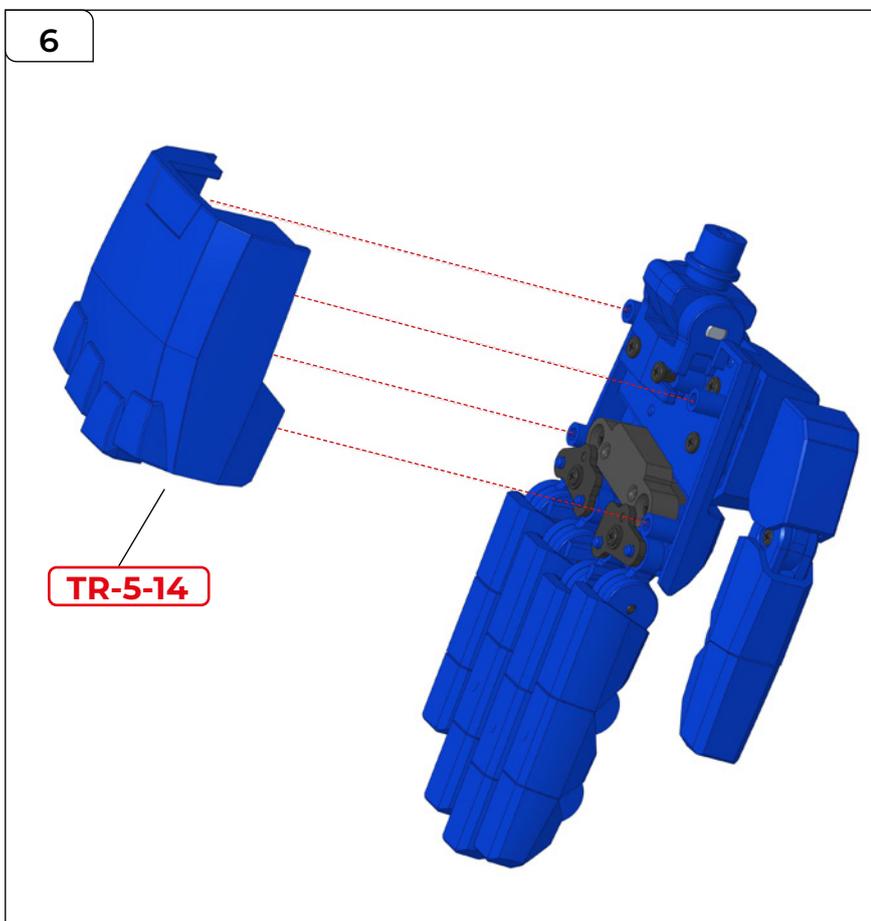
Unisci **TR-5-07** e **TR-5-06** al gruppo **A** come nella figura.

Montaggio della mano destra



STEP 5

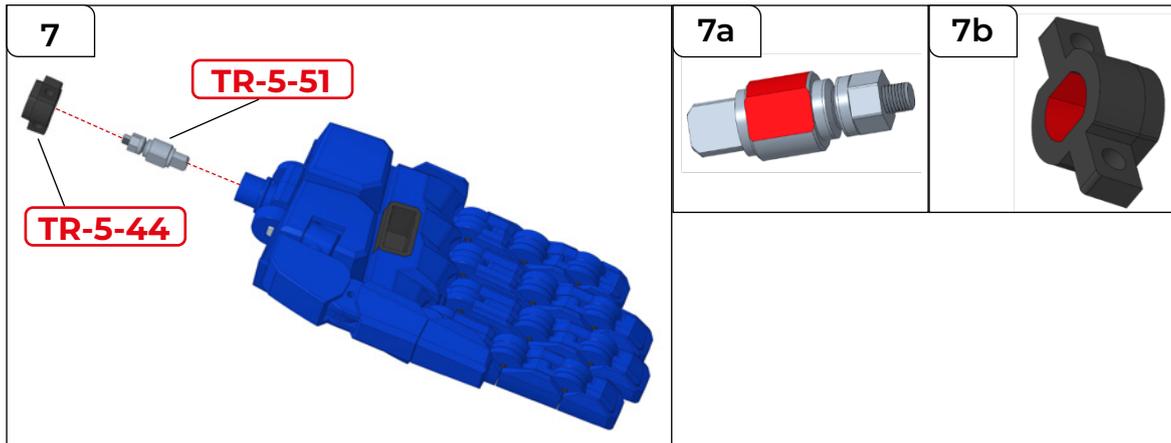
Fissa quindi il gruppo dello step 4 (A) alla mano (B) utilizzando due viti PB 2,3x6 mm, come mostrato.



STEP 6

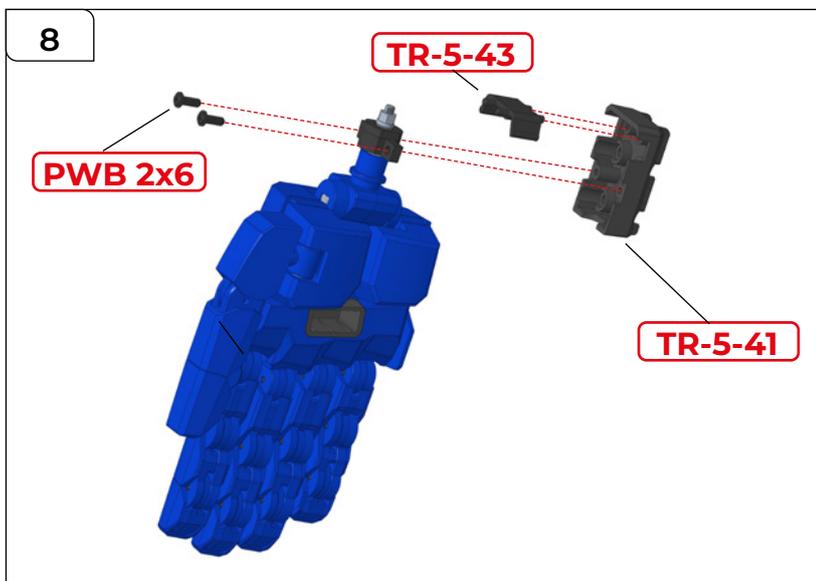
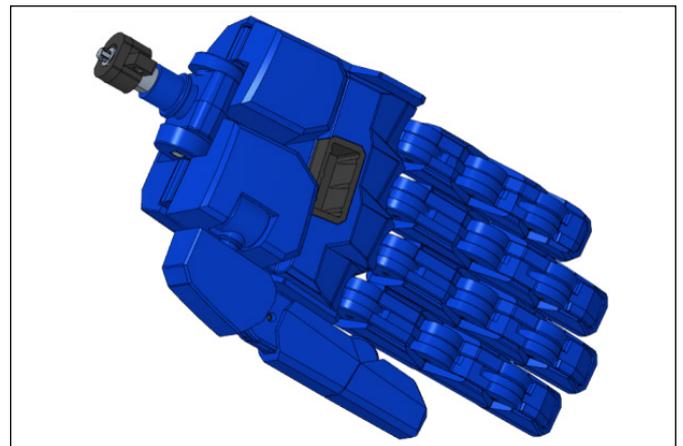
Applica un po' di colla sul pezzo TR-5-14 come mostrato sopra, quindi montalo al gruppo della mano.

Montaggio della mano destra



STEP 7

Unisci **TR-5-51** e **TR-5-44** alla mano destra, verificando l'orientamento come mostrato in 7a e 7b.



STEP 8

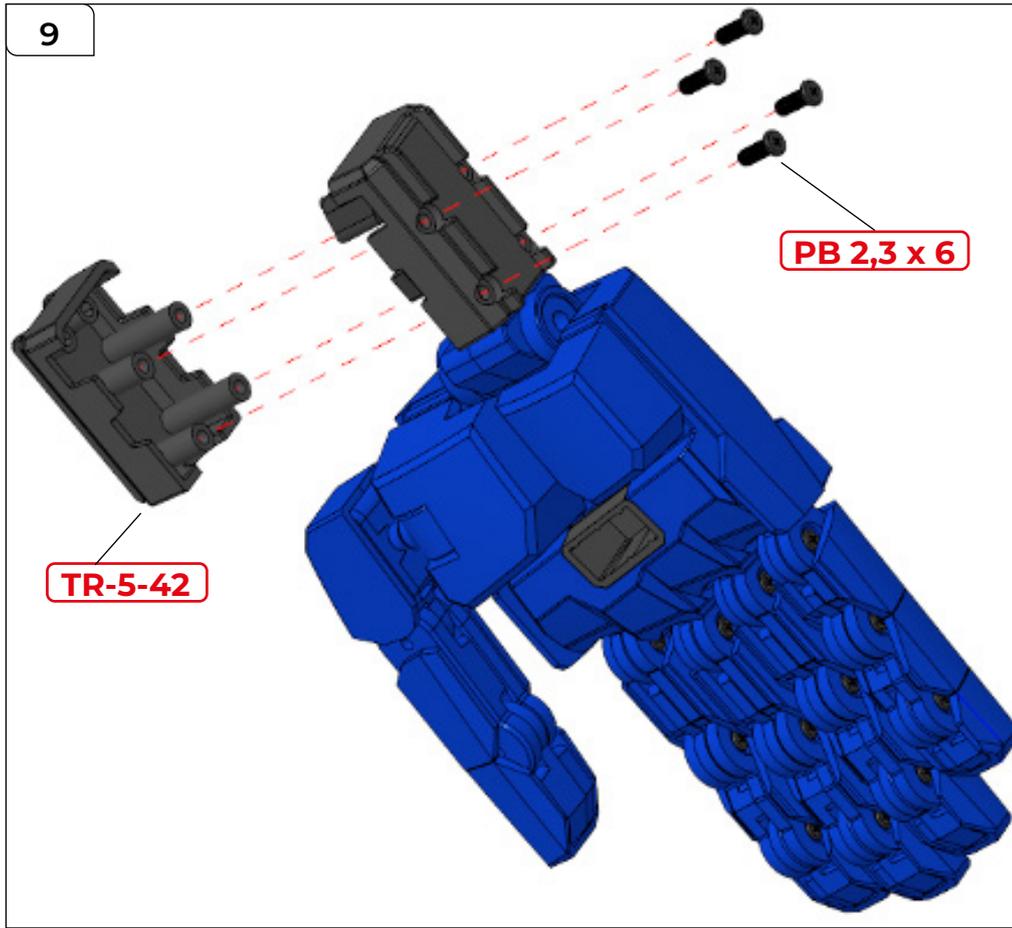
Posiziona **TR-5-43** su **TR-5-41** prima di unire **TR-5-43** a **TR-5-44** sulla mano, come mostrato.

Fissa le parti al loro posto utilizzando due viti **PWB 2x6 mm**.

Nota: nella fase successiva fisserai la parte **TR-5-43** al suo posto.



Montaggio della mano destra

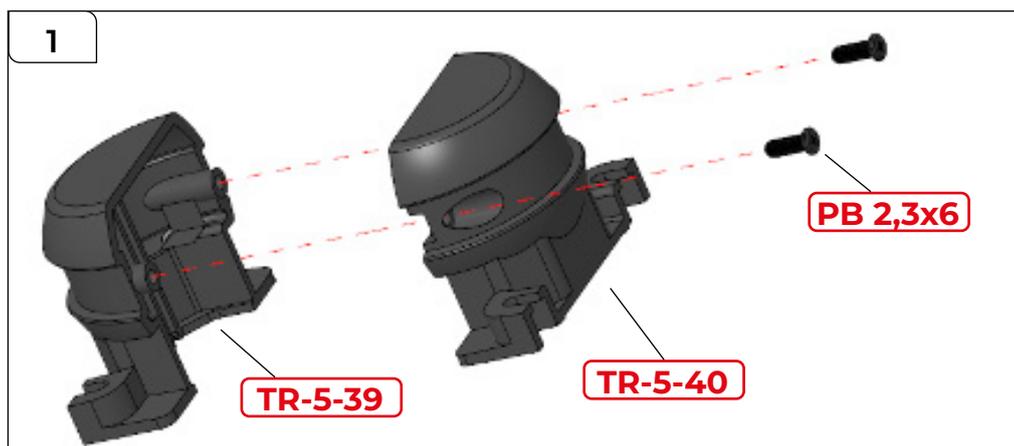


STEP 9

Unisci la parte TR-5-42 alla mano, fissandola, come illustrato, utilizzando quattro viti PB 2,3x6 mm.



Montaggio della mano destra



STEP 1

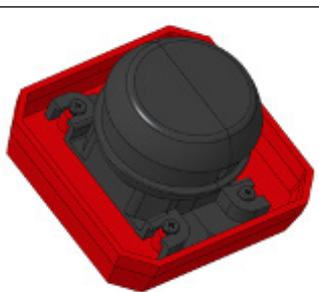
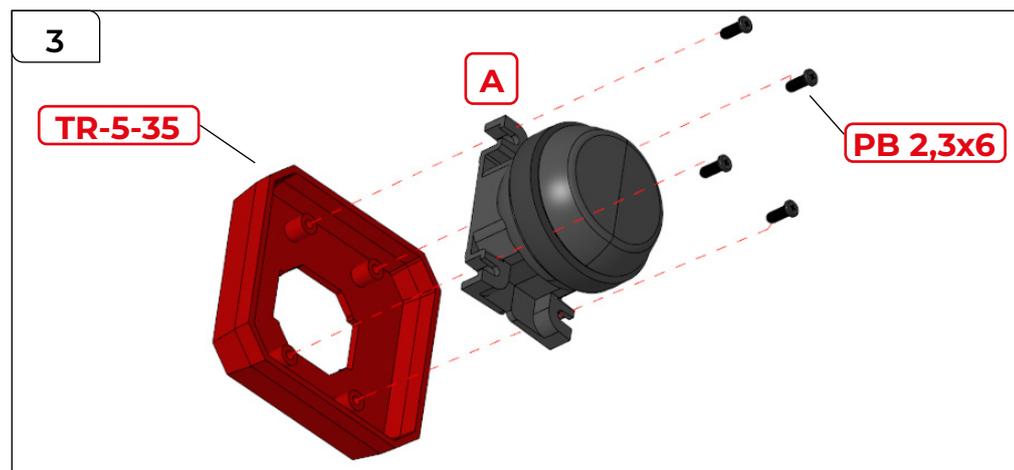
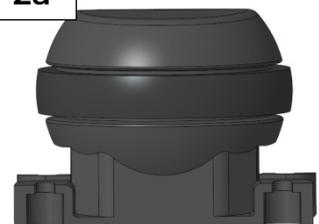
Unisci TR-5-39 e TR-5-40, fissandoli con due viti PB 2,3x6 mm.

STEP 2

Monta il pezzo TR-5-46 sul gruppo A, come mostrato in 2a.



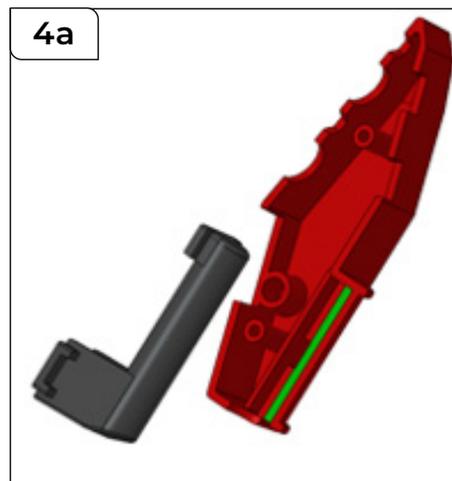
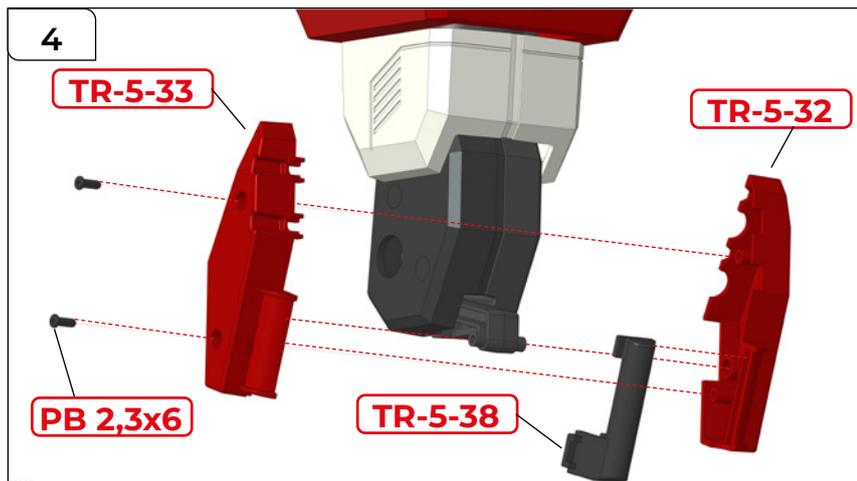
2a



STEP 3

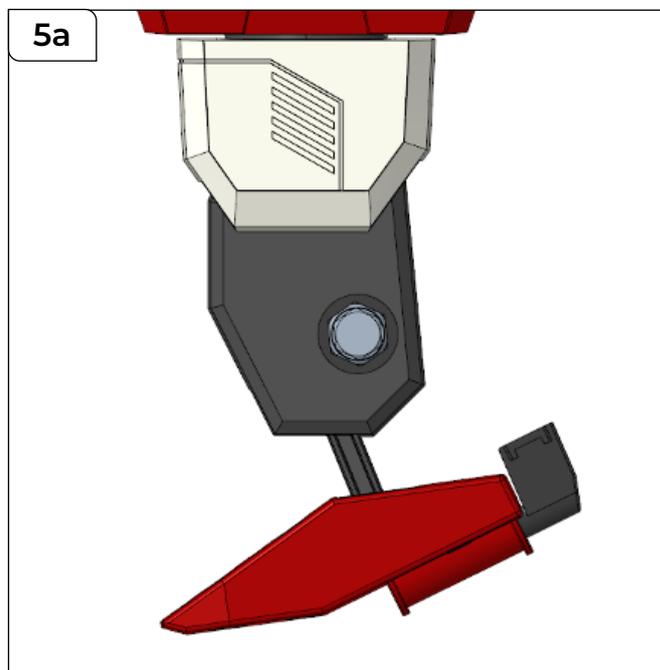
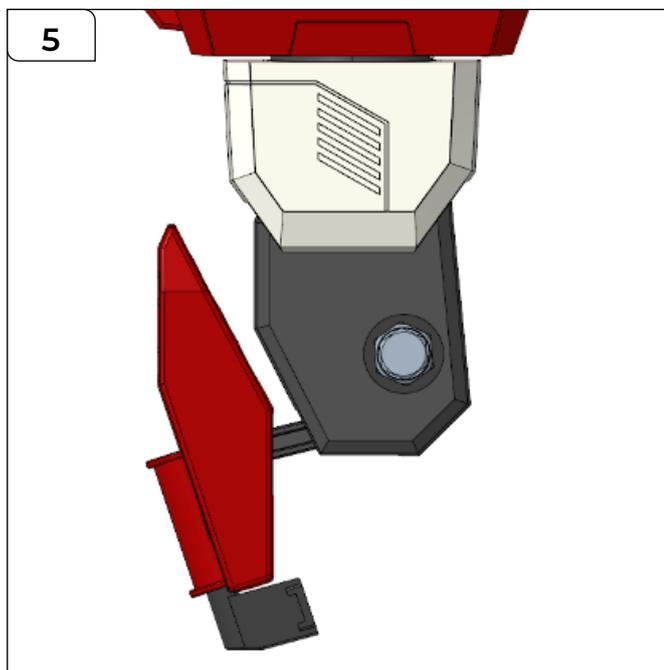
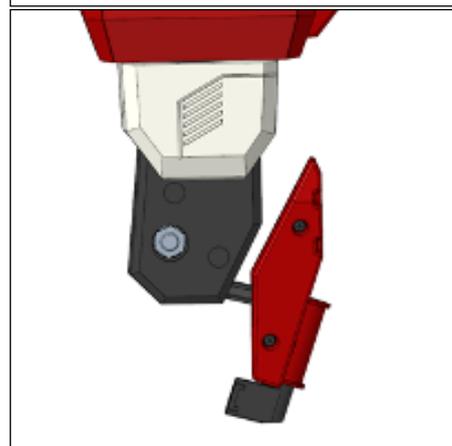
Fissa TR-5-35 ad A, fissandolo con quattro viti PB 2,3x6 mm.

Montaggio del braccio inferiore destro



STEP 4

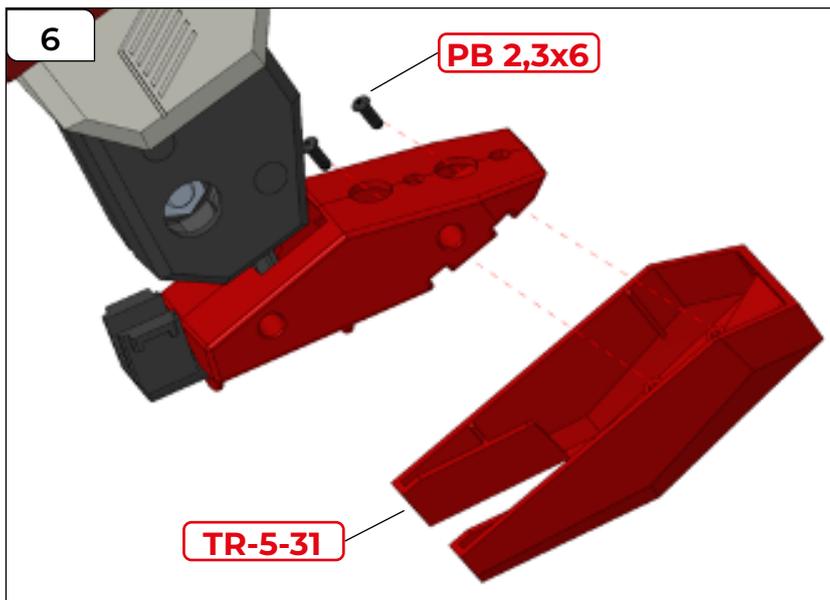
Unisci i componenti **TR-5-33**, **TR-5-32** e **TR-5-38** al braccio destro, completato nel pack 4. Le immagini di destra mostrano il corretto orientamento di queste parti: **TR-5-38** deve spostarsi nella scanalatura evidenziata in verde in 4a. Fissa il tutto con due viti **PB 2,3x6** mm.



STEP 5

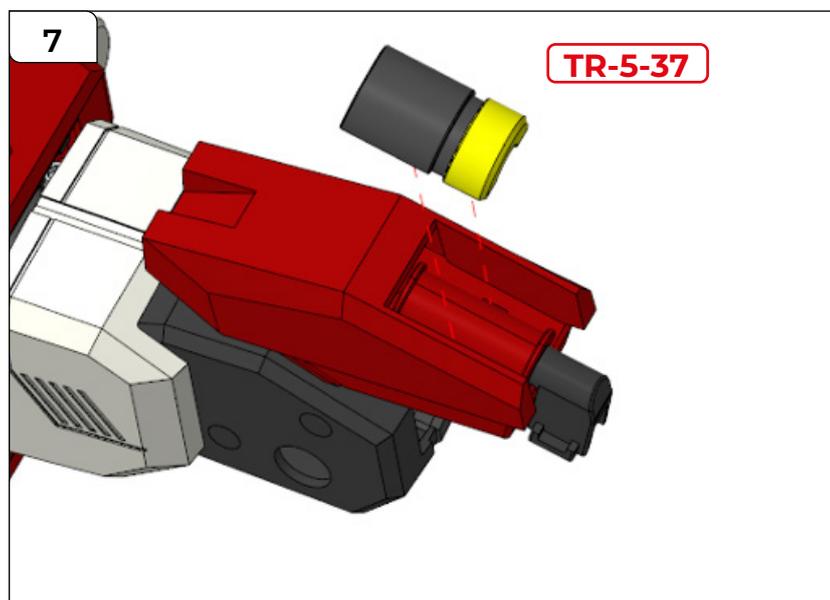
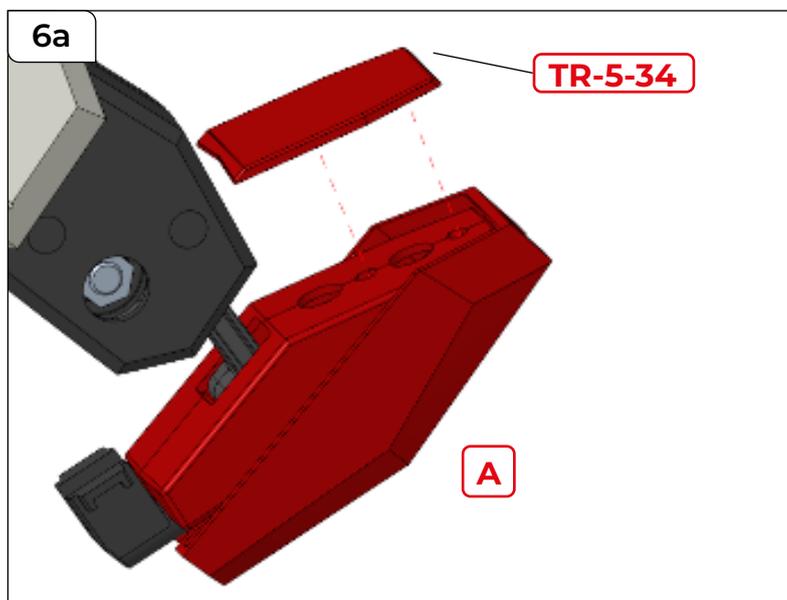
Prima di iniziare i passaggi successivi, orienta la parte inferiore del braccio destro come mostrato in 5a.

Montaggio del braccio inferiore destro



STEP 6

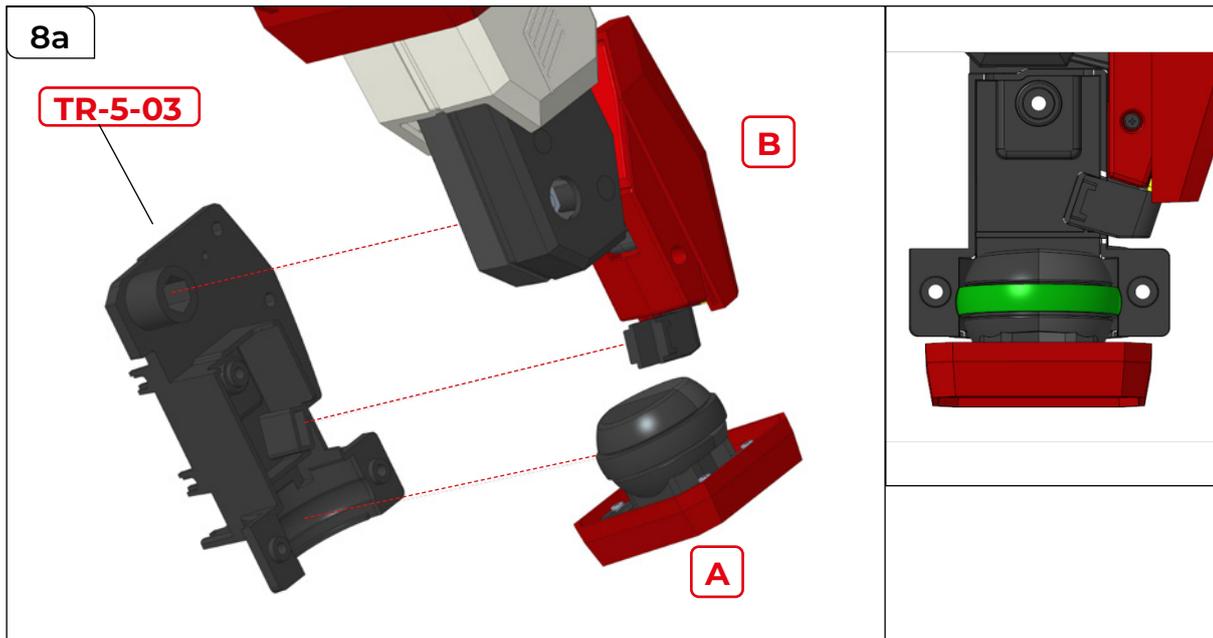
Fissa il pezzo TR-5-31 al gruppo del braccio e fissalo con due viti PB 2,3x6 mm. Fissa TR-5-34 al braccio come mostrato in 6a.



STEP 7

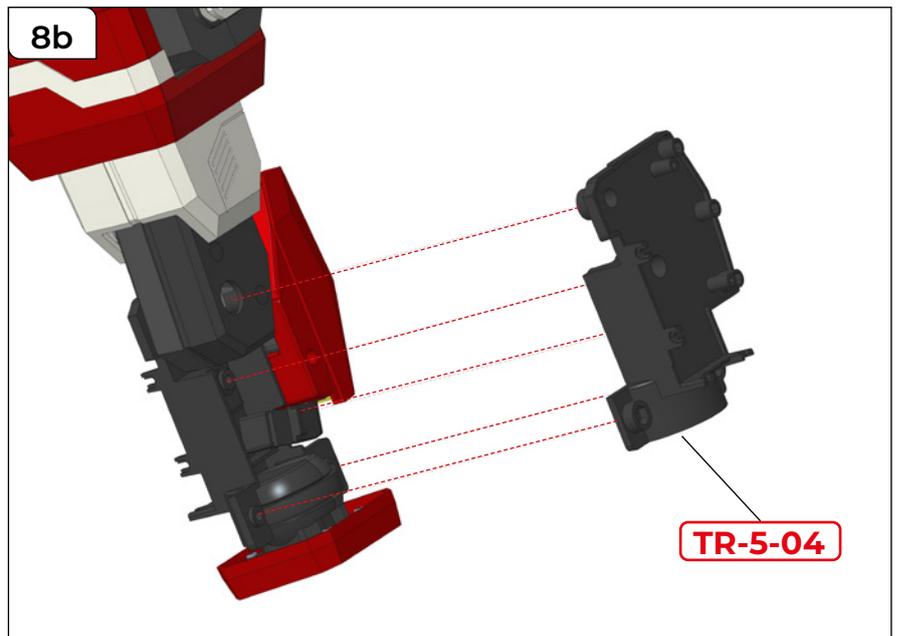
Fissa il componente TR-5-37 al braccio.

Montaggio del braccio inferiore destro

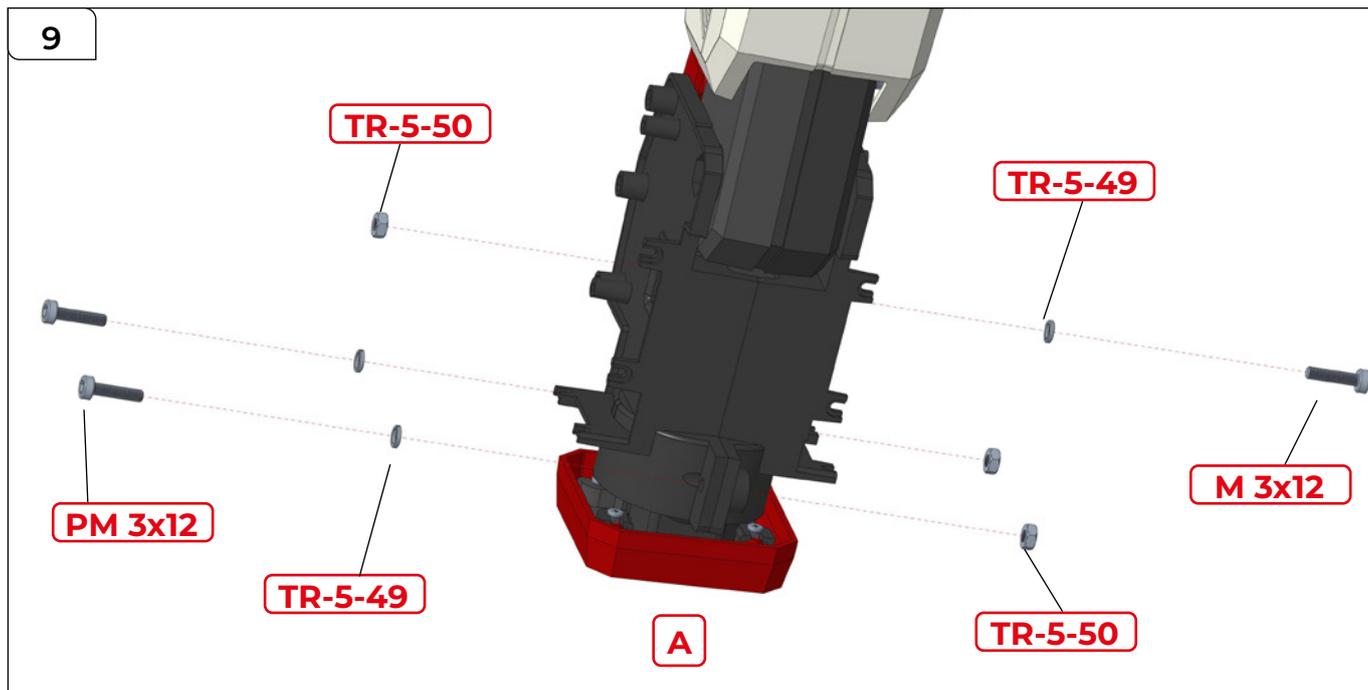


STEP 8

Unisci A, TR-5-03 e TR-5-04 al braccio (B) come illustrato.

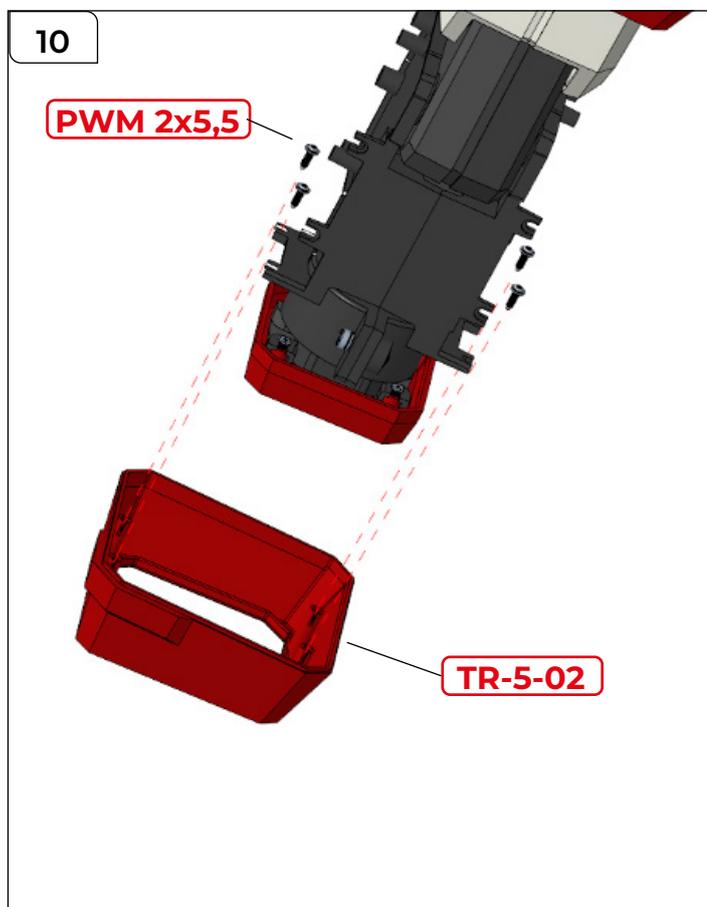


Montaggio del braccio inferiore destro



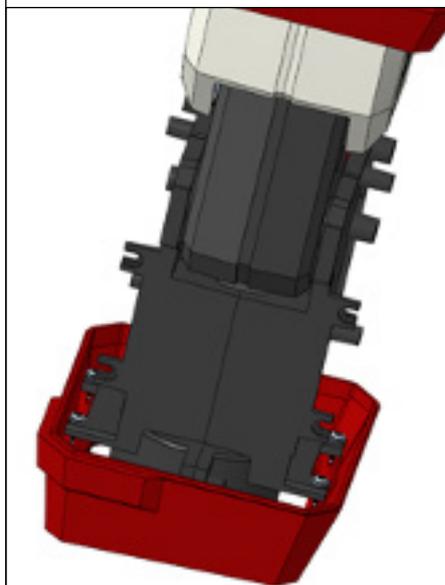
STEP 9

Infila tre rondelle **TR-5-49** su tre viti **M 3x12 mm**, quindi fai passare le viti attraverso i fori appositi, come mostrato. Infila tre dadi **TR-5-50** sulle viti per fissare il tutto.

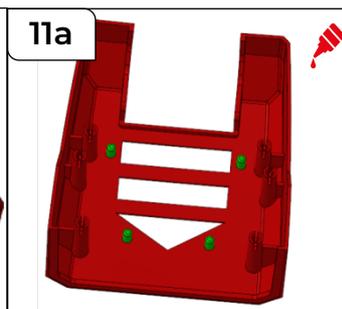
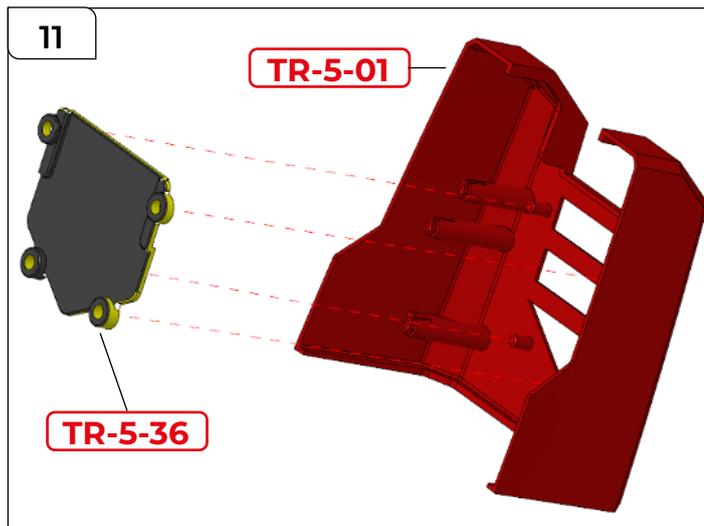


STEP 10

Inserisci il pezzo **TR-5-02** nel gruppo del braccio, fissandolo con quattro viti **PWM 2x5,5 mm**.

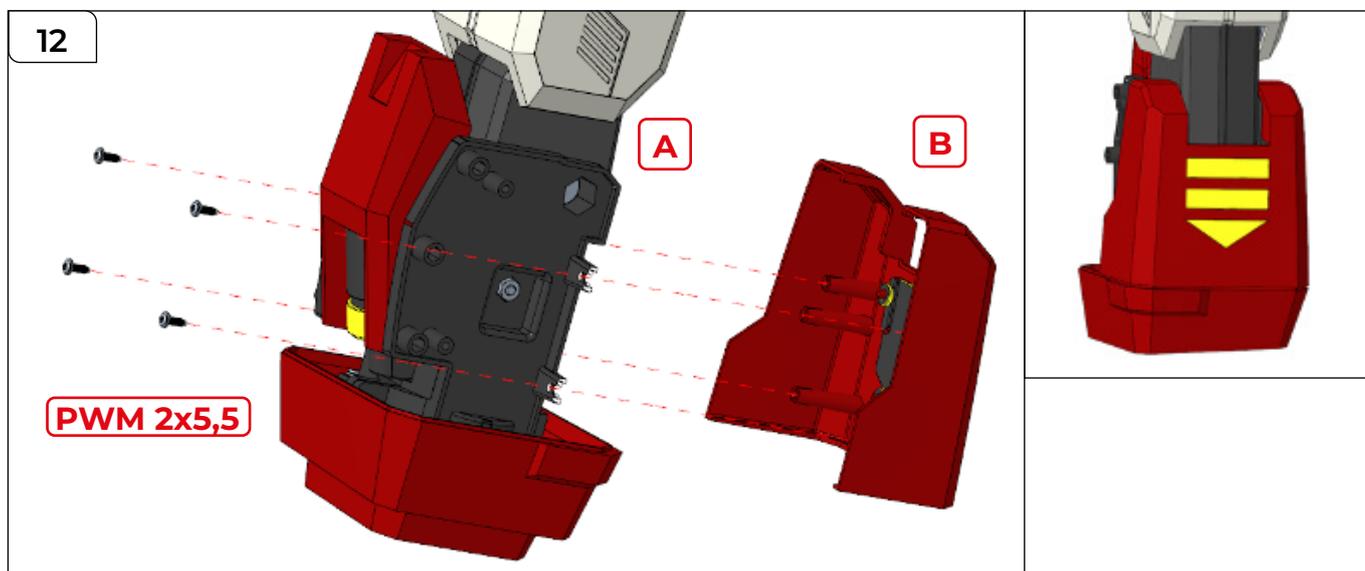


Montaggio del braccio inferiore destro



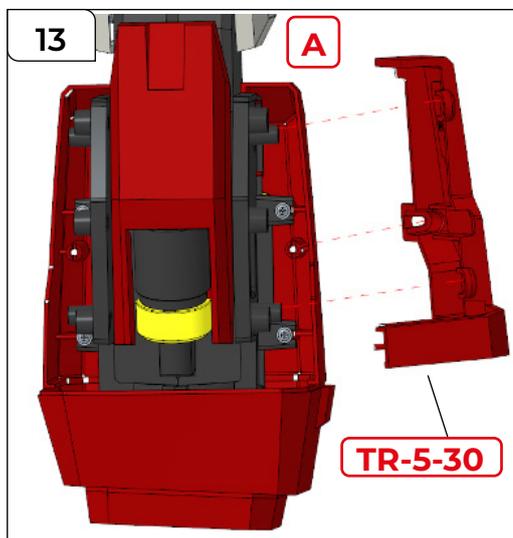
STEP 11

Applica un po' di colla su TR-5-36 (nei punti in verde nella figura 11a) prima di attaccarlo a TR-5-01 come mostrato.



STEP 12

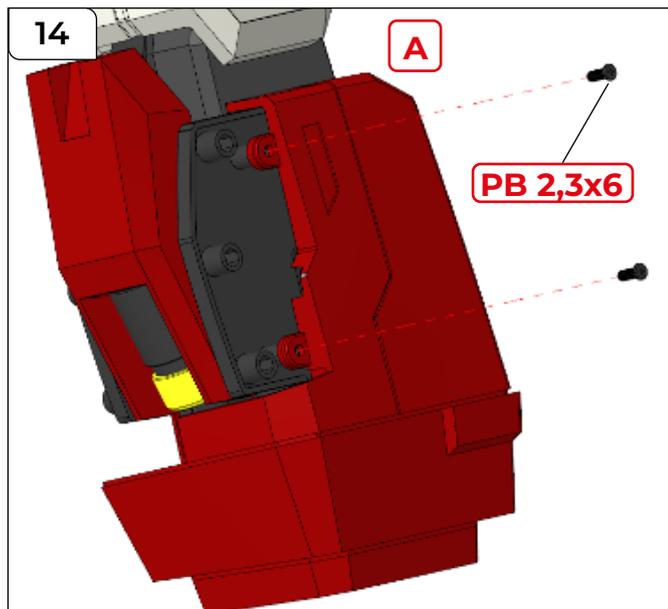
Fissa il gruppo B dello step 11 al braccio come mostrato. Fissalo con quattro viti PWM 2x5,5 mm.



STEP 13

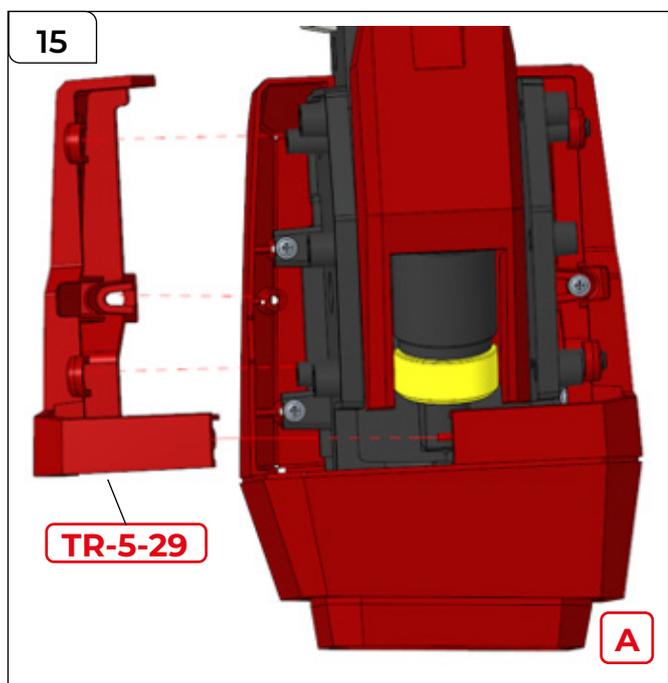
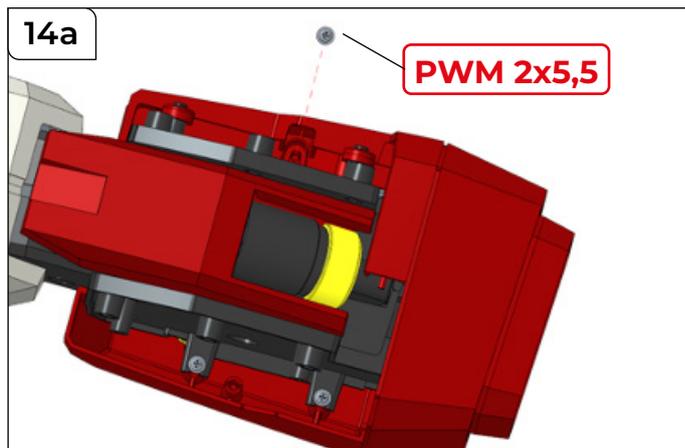
Unisci il pezzo TR-5-30 al braccio, come illustrato.

Montaggio del braccio inferiore destro



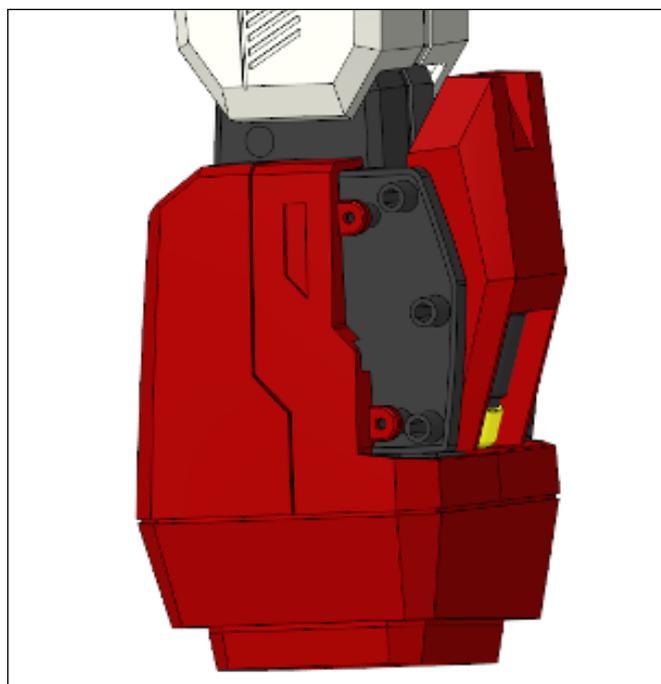
STEP 14

Fissa il componente TR-5-30 al braccio con 2 viti PB 2,3x6 mm e una vite PWM 2x5,5 mm, come mostrato nelle figure 14 e 14a.

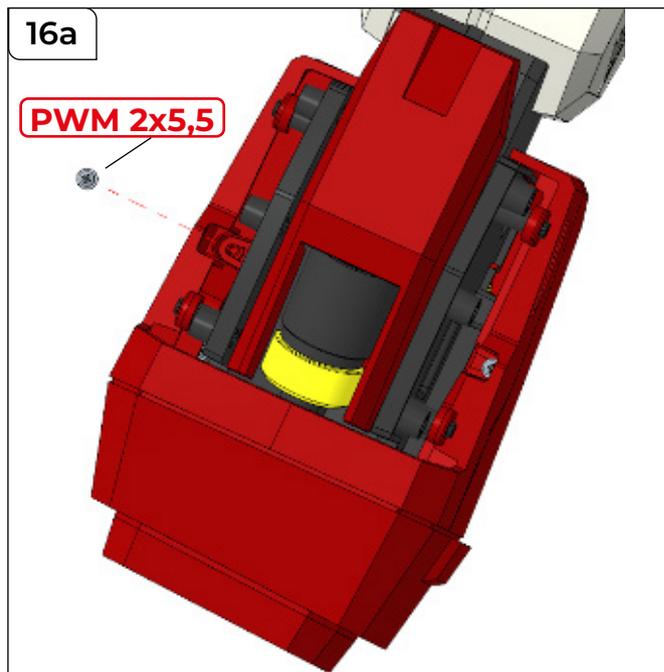
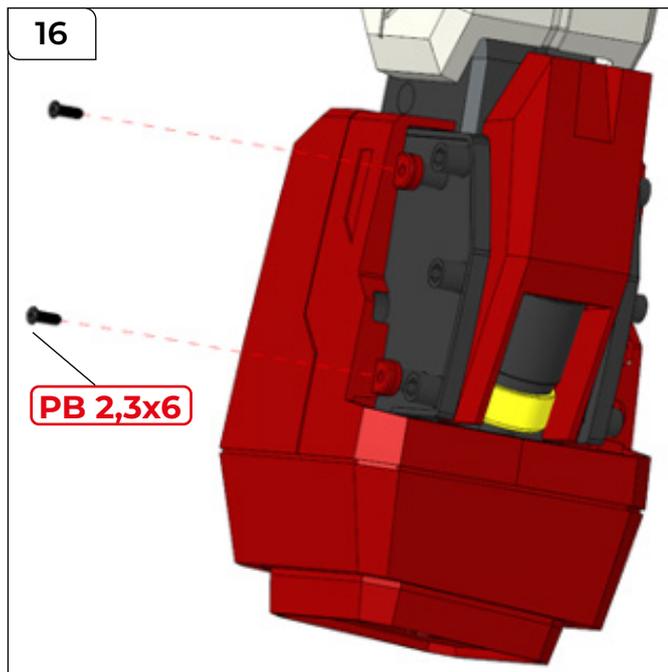


STEP 15

Unisci il pezzo TR-5-29 all'altro lato del braccio, come illustrato.

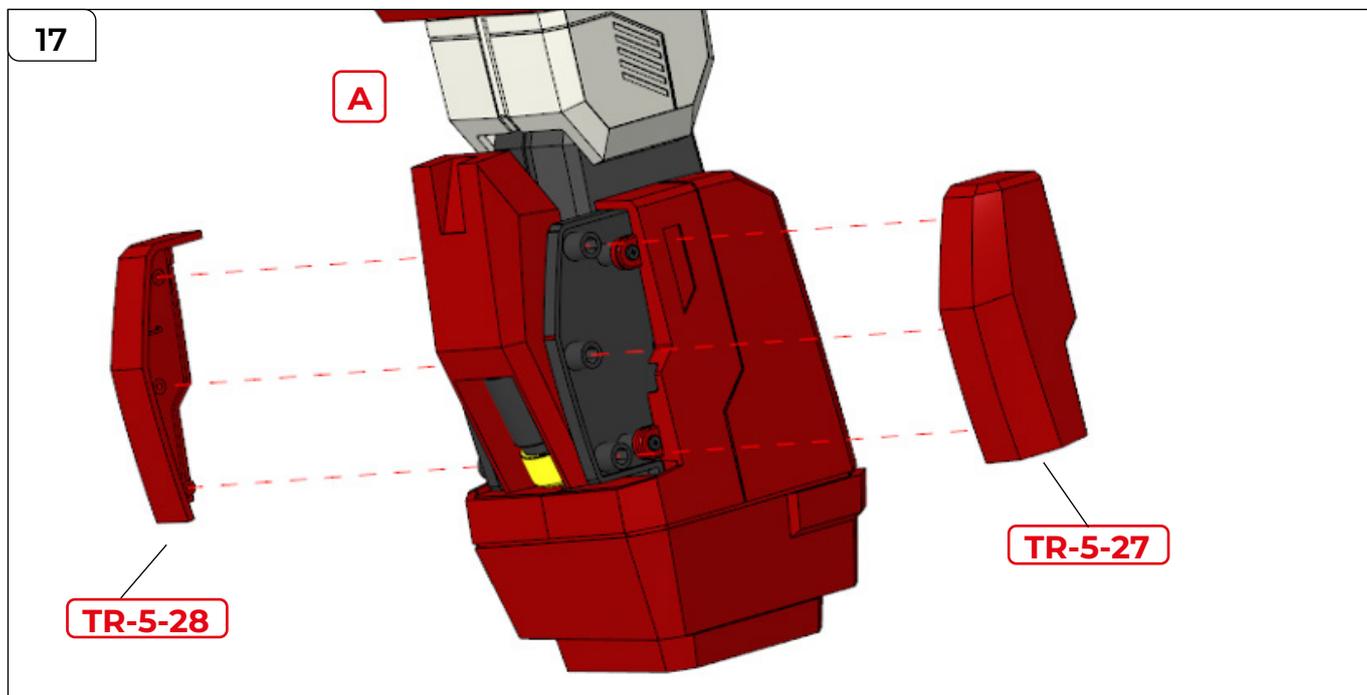


Montaggio del braccio inferiore destro



STEP 16

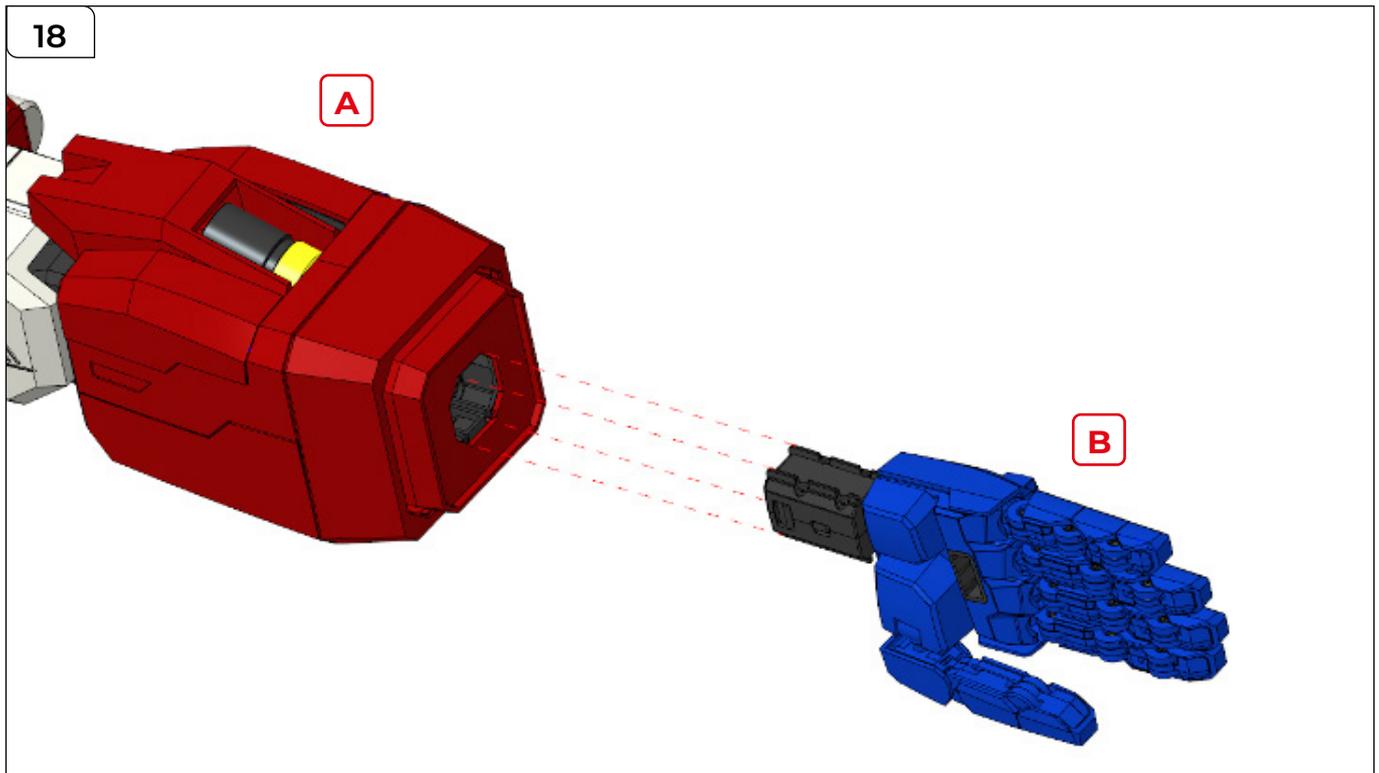
Fissa il TR-5-29 al braccio con due viti **PB 2,3x6 mm** e una vite **PWM 2x5,5 mm**, come mostrato nelle figure 16 e 16a.



STEP 17

Monta i pezzi **TR-5-27** e **28** come illustrato prima di fissarli al loro posto.

Montaggio del braccio inferiore destro



STEP 18

Inserisci il gruppo mano nell'estremità del gruppo **B** come mostrato.

Montaggio del braccio inferiore destro

PACK 5 COMPLETATO

