

Braccio snodato Magic Arm



MagicArm permette di fissare sensori, tastiere, ausili per la comunicazione e di regolarne la posizione.

MagicArm è un braccio snodato orientabile in qualunque direzione. Il suo morsetto universale permette l'ancoraggio sia a superfici piane (come il bordo del tavolo) che a tubi (come quelli della carrozzina e del letto).

Ciascun ausilio richiede un proprio, particolare piatto di fissaggio che viene avvitato o fissato all'estremità libera di Magic Arm.

Confezione del braccio snodato Magic Arm

La confezione del braccio snodato è composta da:

- un morsetto universale per ancorare il braccio a tubi, rotondi o quadrati, e a superfici piane;
- un braccio a doppia leva e una manopola rotonda di serraggio.

Supporti per l'ancoraggio degli ausili

Per l'ancoraggio degli ausili è inoltre necessario disporre di uno dei seguenti supporti:



Piatto Rettangolare Piccolo

Per fissare: Sensori String e MicroLight.

Per il fissaggio occorrono due pezzetti di [Dual Lock®](#) (confezione da cm. 20, da acquistare a parte) o di plastilina riusabile tipo [Handi-Tack®](#) (1 confezione, da acquistare a parte) posizionati sulla superficie del Piatto.



Piatto Rotondo Piccolo

Per fissare: Sensori Specs.



Piatto Triangolare Piccolo

Per fissare: Sensori Jelly Bean, Joggle Medio, Air Link.
Ausili di comunicazione Little Mack, Little Step-by-Step.



Piatto Triangolare Grande

Per fissare: Sensori Big, Joggle Grande.
Ausili di comunicazione Big Mack, Big Step-by-Step.
Tastiere WinMini.

Per il fissaggio di WinMini occorrono anche tre pezzetti di [Dual Lock®](#) posizionati agli angoli del Piatto (confezione da cm. 20, da acquistare a parte)



Piatto Rettangolare Grande

Per fissare: Ausili di comunicazione Lightwriter SL-5, SL-20.

Per il fissaggio occorrono anche quattro pezzetti di [Dual Lock®](#) posizionati agli angoli del Piatto (confezione da cm. 20, da acquistare a parte).



Piatto Rettangolare Max

Per fissare: Tastiere Intellikeys, BigKeys, set completi tastiera standard con scudo e minitastiera con scudo.
Ausili di comunicazione TECH II e TECH Scan, EasyTalk, GoTalk, Partner 4 e Scan 4.

Per il fissaggio occorrono anche quattro pezzetti di [Dual Lock®](#) posizionati agli angoli del Piatto (confezione da cm. 20, da acquistare a parte).



Supporto per sensori tubolari

Per fissare: Sensori Leaf e Flex.

Istruzioni per il montaggio

1. Morsetto:

- a. allentare le ganasce svitando la manopola grande e posizionare il morsetto sul tubo o sul piano.
- b. Nel caso dobbiate fissare il morsetto al piano del tavolo, svitate la manopola più piccola fino a quando, esercitando un po' di pressione, vi sarà possibile estrarre il cuneo nero che essa trattiene. Dopo averlo estratto incastratelo all'interno della ganascia sagomata a "V" facendo aderire i due perni della zeppa ai fori nella ganascia.
- c. Poiché il braccio snodato andrà successivamente fissato nell'ampio foro che si trova all'esterno di una delle due ganasce, fate in modo che il foro stesso rimanga facilmente accessibile per le operazioni successive (ad esempio, se state fissando il morsetto al piano del tavolo tenete la ganascia col foro rivolta verso l'alto).

2. Braccio Snodato:

- a. Rimuovete la piccola linguetta in plastica che trattiene le rondelle inserite nel perno fra i due bracci;
- b. Avvitare fino in fondo la manopola rotonda senza stringerla ed estendete completamente i bracci; forzando un po' raddrizzate i due perni metallici alle estremità. Ora, per comodità, serrate con forza la manopola grande per bloccare tutti gli snodi del braccio.
- c. I due perni terminali color acciaio non sono della stessa dimensione: nel morsetto andrà inserito quello con il foro di diametro maggiore. Osservate l'estremità di questo perno: vi accorgete che non è completamente circolare, ma presenta una piccola parte piatta (questo ci servirà fra un po').
- d. Allentate sul morsetto la manopola piccola così da liberare il foro dalla vite che vi è collegata; premete il pulsante di sicurezza color acciaio posto di lato alla ganascia del morsetto e inserite contemporaneamente il braccio nel foro; fate attenzione: dovete orientare il perno in modo tale che la piccola parte piatta si trovi rivolta verso la manopola piccola del morsetto.
- e. Stringete la manopola piccola con forza: ora morsetto e braccio aderiscono perfettamente l'uno all'altro.

Prima di procedere fate alcune prove sulle possibilità di orientamento del braccio: allentate la manopola rotonda che tiene bloccate le leve e muovetele in ogni direzione, anche piegandole una sull'altra. Quando avrete preso confidenza coi movimenti del braccio snodato, stringete di nuovo la manopola rotonda per bloccare il braccio.

3. Ancoraggio con piatti:

- a. Nella confezione del piatto che avete scelto troverete anche una piccola manopola: questa serve solo per altri tipi di fissaggio e non nel nostro caso (ad esempio, se doveste fissare il piatto direttamente ad un pannello di legno forato vi servirebbe per stringere da sotto)
- b. Avvitare il piatto direttamente nel perno metallico rimasto libero all'estremità del braccio: stringete forte.
- c. Se doveste ancorare un sensore Big, Jelly Bean o Joggle, o un ausilio di comunicazione come BigMack o LittleMack, posizionate il piatto e fissatelo con le viti fornite in dotazione al piatto.
- d. Altri ausili possono richiedere l'uso di materiali adesivi come DualLock®, HandiTak®, Velcro® o nastro biadesivo.

4. Ancoraggio con supporto per sensori tubolari:

- a. Rimuovete la manopola più piccola dal foro in cui si trova e inseritela nell'altro a fianco; avvitatela evitando che la vite ostruisca anche parzialmente il foro; se l'avvitamento risulta un po' difficoltoso, forzate: è normale così
- b. Osservate un momento la superficie esterna del perno rimasto libero all'estremità del braccio snodato: vedrete che anche qui c'è una piccola parte piatta
- c. Inserite il supporto tubolare nel perno utilizzando il foro che corrisponde alla manopola piccola: abbiate cura di far corrispondere la piccola superficie piatta del perno alla vite del supporto tubolare; stringete con forza;
- d. **ATTENZIONE:** non fate scendere il supporto tubolare fino alla fine del perno del braccio, ma bloccatelo sopra l'anello sporgente del perno stesso. Portandolo a fine corsa, non potrete più orientare il perno in tutte le direzioni;
- e. Allentate la manopola grande sul supporto; sfilate dal sensore Leaf il disco di gommapiuma o, dal sensore Flex, la parte in gomma nera; inserite il tubo del sensore nella scanalatura fra i due dischi di metallo: il foro giusto è quello di misura intermedia;
- f. Regolate di quanto deve sporgere l'asta del sensore in relazione alle esigenze del posizionamento che state effettuando; stringete con forza la manopola e riposizionate le parti del sensore che avevate sfilato.

Da ultimo allentate la manopola rotonda che blocca le leve: orientate tutte le parti come vi serve, agendo non solo sulle leve, ma anche sui perni che si trovano alle estremità.

Garanzia

Auxilia garantisce che tutti i propri prodotti sono esenti da difetti nei materiali impiegati e nelle lavorazioni, per un periodo di 24 mesi dalla data di ricevimento del materiale da parte del cliente. Questa garanzia non si applica a materiali manomessi da persona non autorizzata o danneggiati a causa di uso improprio. Gli oggetti in garanzia sono riparati senza spese a carico del cliente, fatte salve le spese di spedizione.

auxilia

Auxilia s.a.s.

www.auxilia.it

Via Vaccari, 72 - 41100 Modena

Tel. 059 216311 Fax 059 220543 E-mail info@auxilia.it