

# Dynamiskt armstöd

Ett justerbart stöd för armbåge, underarm och hand till rullstolar.

*"Detta är inte som något annat hemi-armstöd jag provat. Nu klarar jag och orkar så mycket mer".*

Denise Smith-Irwin



**HEA**  
MEDICAL AB



## Patenterat och justerbart stöd

Ett patenterat dynamiskt och justerbart armstöd som har utvecklats kliniskt. Ett stöd för armbåge, underarm och hand som monteras på rullstol. Den ger möjlighet till intervention och prevention i övre extremiteten efter skada eller vid neurologiska skador. Den har tre stödpunkter vid armbågen, underarmen och handen med fokus på att förebygga kontrakturer, axelsmärta och subluxation av axel. De unikt formade dynorna underlättar en funktionell och neutral position av underarm och hand.

För användare som drabbats av stroke, ALS, MS, Alzheimer, muskeldystrofi eller som har svaga muskler efter ryggmärgsskada. Det dynamiska armstödet fyller en lucka som saknas inom dagens rehabilitering. Det finns ingen annan motsvarande produkt på marknaden för att stödja en hemiparetisk arm.

## 3 viktiga kontaktpunkter

Armstödet kan ställas in efter användarens behov

1. Armbågsdyna
2. Underarmsdyna
3. Handstöd



## Dynamisk rörelse

Svängplattan placerad under armbågsdynan har en pivotmekanism som tillåter 60° rotation, stimulerar proprioception och ökar styrkan och rörelseomfånget. Positionen kan även låsas i steg om 5° för att hitta den idealiska vilopositionen för användaren.

## Optimal axelpositionering

Armstödet kan justeras för att rymma ett brett spektrum av användare. Det har mjukt och hållbart skum för att ge korrekt tryckfördelning och förhindra sublaxation. En korrekt positionering minskar kraftigt belastningen på axelmuskerna och stimulerar nervsystemet, vilket stärker kroppsuppfattningen (proprioceptiv input).

## Justerbar för personliga behov

Handstödet och underarmsdynan är justerbara för att matcha lämplig längd på användarens arm. Underarmsdynan är justerbar i både djup och vinkel för att säkerställa korrekt kontakt och positionering.

Underarmsdynan kan vändas (roteras 180 grader) så att den kan stödja den mediala (inre) eller laterala (yttre) underarmen.

Hela handstödet kan rotera inåt och utåt för att passa för specifik positionering av handen och handleden.



## Unikt och flexibelt handstöd

Designen på det dynamiska handstödet gör att fingrarna kan böjas, samtidigt som den uppmuntrar handen att återgå till en neutral position när muskelspänningen släpper. Tummen vilar bekvämt på den förhöjda sektionen i ett naturligt viloläge.

Den vadderade remmen fästs över knogarna för att hålla användarens hand och fingrar säkert och bekvämt på plats. Det flexibla handstödet finns i två storlekar: Small (16 cm) och Large (21 cm).

## Quick-Release funktionen

- Unik Quick-releasemekanism
- Enkel borttagning vid förflyttning
- Spärren låses med ett "klick"
- Hållfasthetstestad. Solid fäste

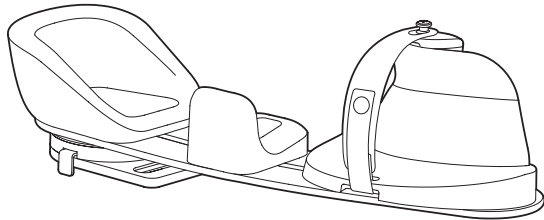


# Beställ armstödet i 2 steg

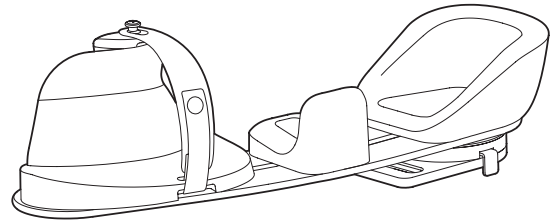
Dynamiskt underarms- och handstöd för rullstolar



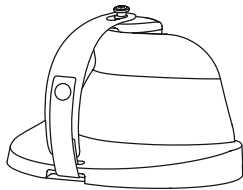
## 1 Välj arm och storlek



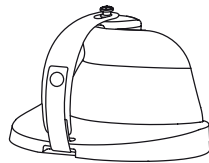
Höger arm



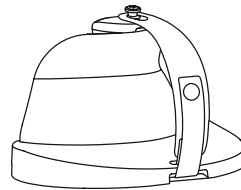
Vänster arm



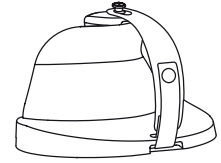
Handstöd höger Large  
Art.nr AS202R



Handstöd höger Small  
Art.nr AS201R



Handstöd vänster Large  
Art.nr AS202L



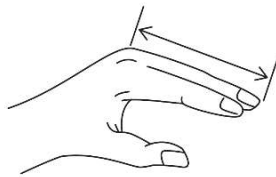
Handstöd vänster Small  
Art.nr AS201L

## Måttagning handstöd

### Fingerlängd

Mät från långfingrets knoge till fingrets topp

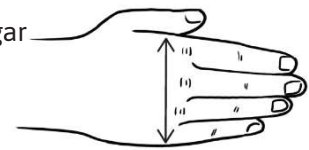
**Small** 8,5-10,5 cm  
**Large** 10,5-12 cm



### Handbredd

Mät över handens knogar

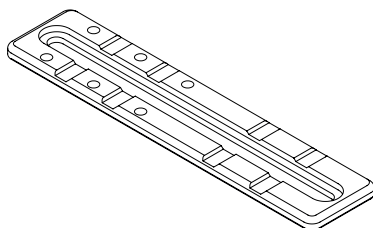
**Small** ≤ 9 cm  
**Large** ≤ 11 cm



-Välj **Large** om måttet hamnar mittemellan -

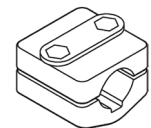
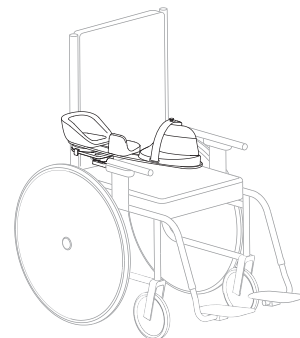
## 2 Välj fästmetod

Monteringsplatta för rullstolar med befintliga armstöd.

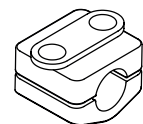


Art.nr AS120

Klämma för fäste runt rör



Ø22/25mm  
Art.nr AS118



Ø19mm  
Art.nr AS119