

Moduform

Dynamiskt armstöd

NYHET!



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

Patenterat och justerbart stöd

Moduform är 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 sublaxation 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. Moduform fyller en lucka som saknas inom dagens rehabilitering. Det finns ingen annan motsvarande produkt på marknaden för att stödja en hemiparetisk arm.

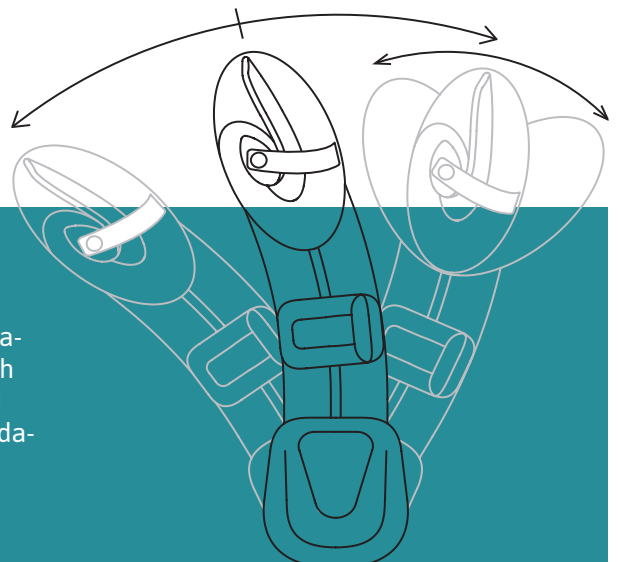
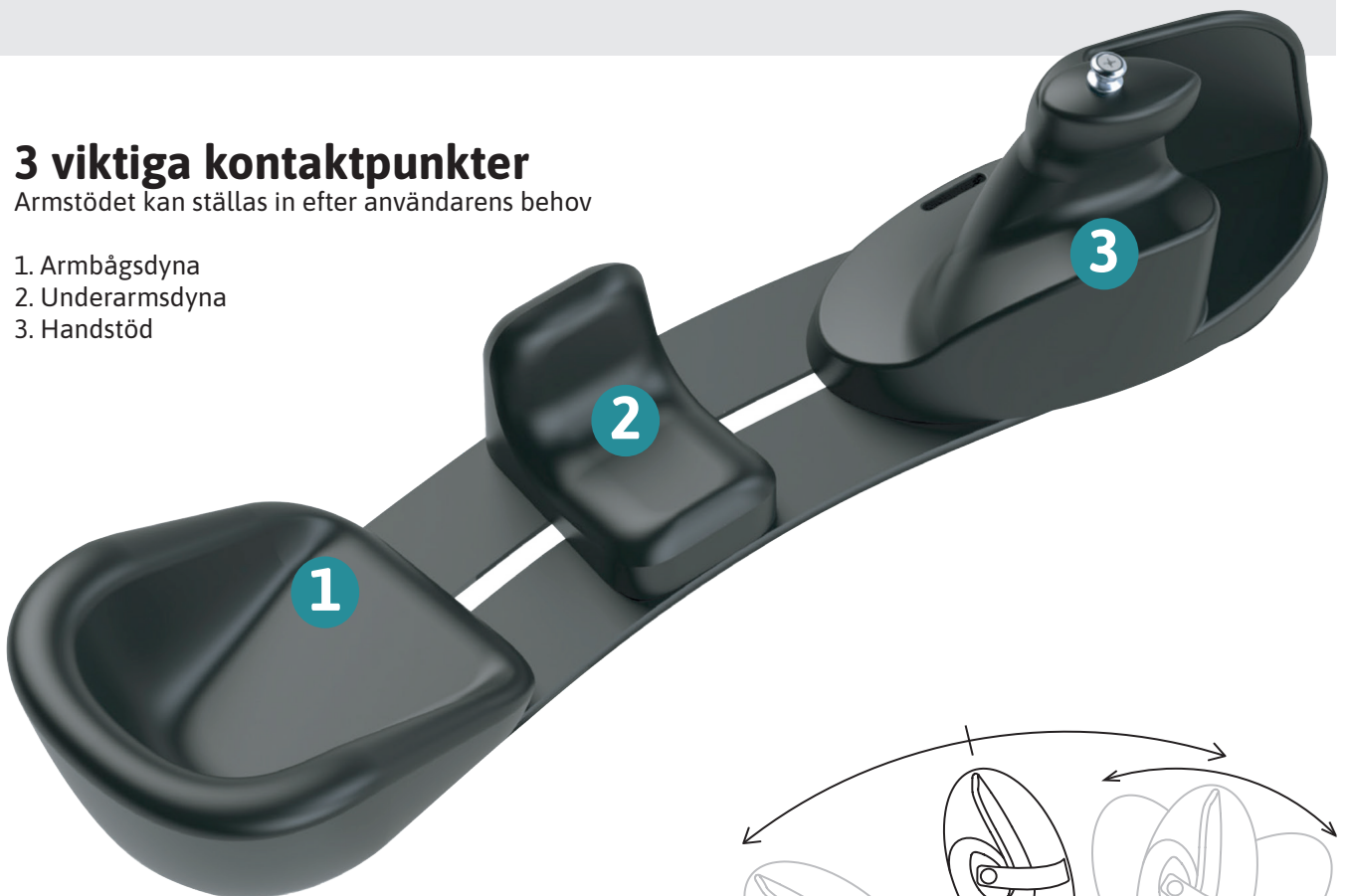
Justerbar för personliga behov

Handstödet och underarmsdynan är justerbara för att matcha lämplig längd på användarens arm. Hela handstödet kan rotera inåt och utåt för att passa för specifik positionering av handen och handleden.

3 viktiga kontaktpunkter

Armstödet kan ställas in efter användarens behov

1. Armbågsdyna
2. Underarmsdyna
3. Handstöd



Dynamisk rörelse

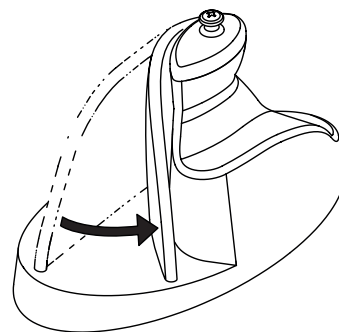
Svängplattan placerad under armbågsdynan har en pivotmekanismen som tillåter 60° rotation, stimulerar proprioception och ökar styrkan och rörelseomfånget. Positionen kan även låsas i steg om 5° för att hitta den idealiska vilopositionen för användaren.

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.

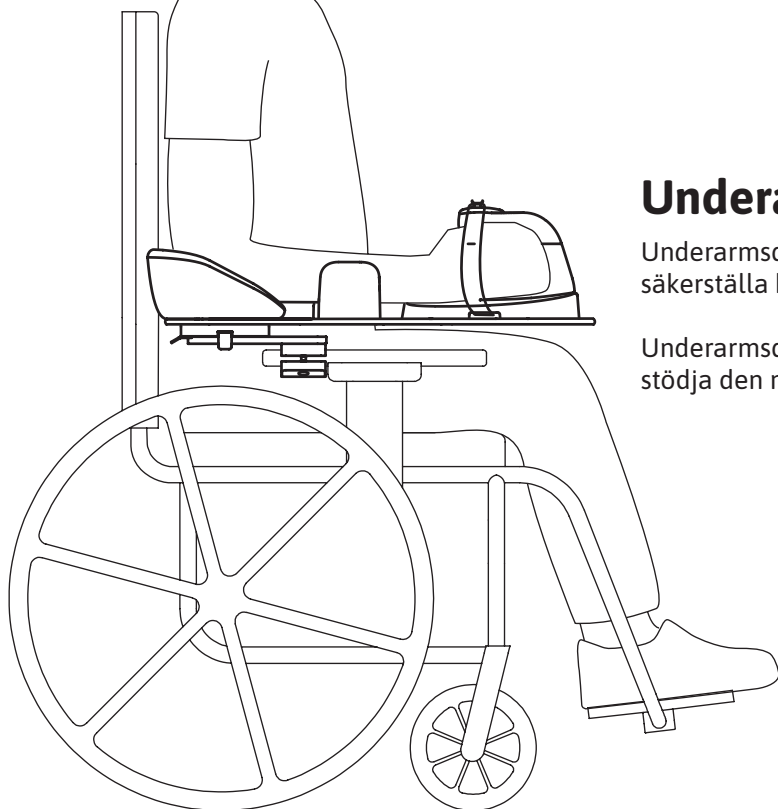
Den vadderade remmen fästs över knogarna för att hålla användarens hand och fingrar säkert och bekvämt på plats.



Det flexibla handstödet finns i två storlekar: Small (16 cm) och Large (21 cm).

Optimal axelpositionering

Det modulära 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 axelmusklerna och stimulerar nervsystemet, vilket stärker kroppsuppfattningen (proprioceptiv input).



Underarmsdyna

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.

Quick-Release funktionen

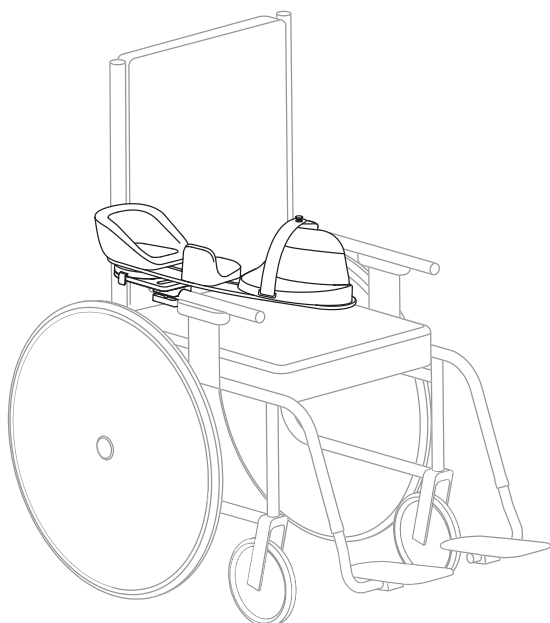
- Unik Quick-releasemekanism
- Enkel borttagning vid förflyttning
- Spärren låses med ett "klick"
- Hållfasthetstestad. Solid fäste



Beställ i 3 steg

1. Ange vilken arm det avser (vänster eller höger)
2. Välj storlek på handstödet (liten eller stor)
3. Välj armstödsadapter för montering (rörklämma eller platta)

För den svenska marknaden används Monteringsplatta Armstöd som är kompatibel med plana armstöd.
För vissa marknader används Monteringsklämma (för att passa Ø19 mm, 22 mm och 25 mm rör)



Med Moduform var utgångspunkten att utveckla ett lättanvänt och anatomiskt korrekt armstöd som kraftigt skulle minska risken för långvarig dysfunktion i övre extremiteter och främja funktionell aktivitet. Moduform Dynamiskt Armstöd kan användas omedelbart efter skada för optimala kliniska resultat.

Dessutom möjliggör pivotmekanismen ett aktivt rörelseomfång (ROM - Range of Motion) och Quick-releasemekanismen möjliggör enkel borttagning från rullstolens armstöd för säkra och bekvämare förflyttningar.

Monteringsplatta Armstöd är en universell adapter som passar de flesta platta armstöd. Med den kan Moduform fästas på de flesta höjdjusterbara armstöd. Till runda rullstolsrör erbjuds ett val av monteringsklämmor för rördiameter 19, 22 och 25 mm.