



mediroyal 

Orthoses are our passion

Mediroyal RESTO DYFEX®

*- En ny ortos för dynamisk
fingerextension och stöd*



RESTO®
DYFEX



RESTO® DYFEX

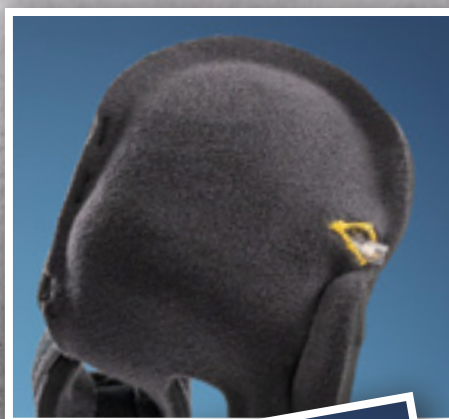
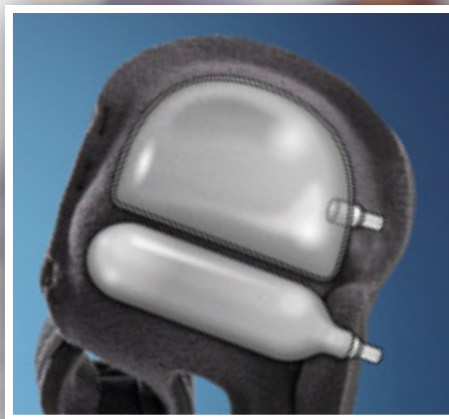
– En ny ortos för dynamisk
fingerextension och stöd

E28 RESTO DYFEX® är en vidareutveckling av gamla MR328 DYFEX modellen som introducerades 2015. Skenans plattform har fått högre stabilitet och en ny integrering av luftblåsorna över fingerplattformen. Banden har också uppgraderats tillsammans med infästningarna över ramen för att göra omfånget mer flexibelt. Konstruktionen är patenterad av Mediroyal.

Funktion

RESTO DYFEX® har utvecklats för patienter med måttlig till hög spasticitet som behöver en funktionsställning av handen och fingrarna. Den kan också användas för patienter som behandlas med botulinumtoxin-injektioner, både under behandlingen och efteråt när effekten klingar av.

Ortosen har en justerbar och stabil ram som stödjer underarmen, handleden, fingrar och tummen. Den kan justeras under behandlingen för att följa patientens progression. Fingerplattformen har två integrerade luftblåsar. Luftblåsorna kompletterar fingerplattformens funktion genom att ge ett dynamiskt stöd för metakarpalvalvet och dynamisk extension av fingrarna. En konstant och långsam förlängning av flexorsenorna, under längre tid, ändrar muskelspolens känslighet vilket leder till en högre tröskel för att utlösa spasticitet.

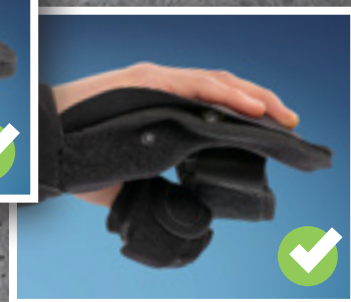
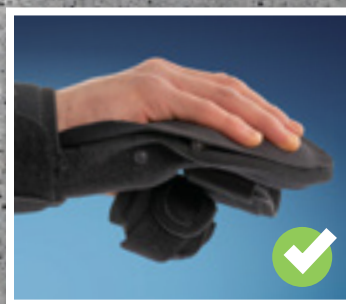
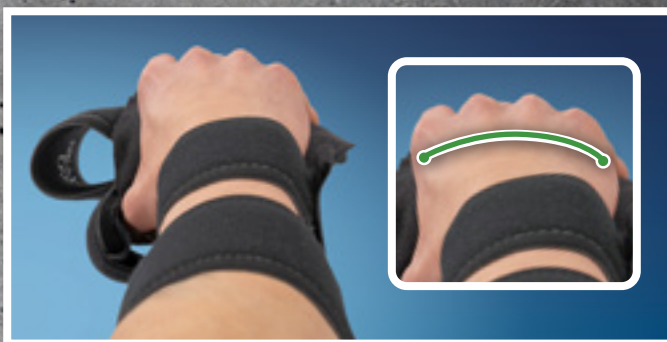


Dynamisk Fingerextension och stöd

De två integrerade luftblåsorna ger möjlighet till individuell justering och stöd för fingrarnas position, vilket är viktigt för både tonusinhibering och för att förebygga kontrakturer. Luftblåsorna blåses upp och töms med den inkluderade luftpumpen. Ventilerna till luftblåsorna finns placerade på den ulnara sidan av fingerplattformen.

- Den första luftblåsan ligger placerad direkt under MCP-lederna. När den blåses upp stödjer den metakarpalvetet och förhindrar felställning.
- Den andra luftblåsan är placerad på fingerplattformen, precis framför MCP-lederna. När den blåses upp ger den stöd till intrinsicmuskulaturen och extenderar fingrarnas PIP- och DIP-leder.

Vi rekommenderar att luftblåsorna blåses upp när skenan är applicerad på patienten, och sedan töms när skenan tas av. Interaktionen mellan den statiska ramen/fingerplattan och de dynamiska luftblåsorna gör det möjligt att nå maximal individuell extension i handled och fingerleder på patienten.



Modult extraband

RESTO DYFEX® ortosen har ett modult extraband som kan användas för att ge ytterligare stöd i volarflexion. Bandet har hakdelar på varje ända vilket gör det möjligt att fästa det mot fingerplattan och sedan dra bandet dorsalt för att fästa det proximalt på ortosen. Bandet kan appliceras radially-ulnart eller ulnart-radialt.

RESTO DYFEX® är patenterad i EU under EP29997937.


Resto, Dyfex och Mediroyal är registrerade varumärken av Mediroyal Nordic AB.

SRX® Självinfästande polstring

Ramen på RESTO DYFEX® är laminerad med CR-skum för effektiv tryckavlastning. Insidan av ortosen har ett microfibertyg som ger både hög komfort och fukttransport. Microfibern har också en självinfästande funktion på polstringen, vilket gör det enkelt att både applicera och ta av polstringen. Detta är samma material som SRX® Strap. Polstringen kan maskintvättas i 60 grader och kan beställas separat om en ersättningspolstring behövs.

Måttabell E28 RESTO DYFEX®

E28 RESTO DYFEX® finns i vänster- och högerutförande.

Storlek	Small	Medium	Large	
MCP bredd mm	60-75	75-85	85-95	

Handbredden mäts över MCP-lederna i mm.

Orthoses are our passion

mediroyal 

Mediroyal Nordic AB
Box 7052, Staffans väg 6B · SE-192 07 Sollentuna, Sweden
info@mediroyal.se · www.mediroyal.se