mediroyal

Orthoses are our passion

EXTO® Spinala Extensionsortoser för bröstrygg

VERSION 1· 2018-11-05 · SWE

EXTO® Spinala Extensionsortoser för bröstrygg

Produkterna i EXTO®-serien har utvecklats för att ge olika grader av extensionsstöd för den thorakala delen av ryggen. Ortosbehandling av den thorakala delen av ryggraden är oftast komplicerad eftersom många ortoser blir både stora och klumpiga för patienten. Därför har vi fokuserat mycket på både funktionalitet, komfort och låg profil när det gäller designen. Resultatet är vår EXTO®-serie som har tre olika modeller beroende på vilken nivå av mekaniskt stöd som patienten behöver.

EXTO® Light är mönsterskyddad I EU under 003322080-0001, 003322080-0002, 003322080-0003, 003322080-0004, 003322080-0005, 003322080-0006.

EXTO® Light

● **EXT100 – Svart** ● **EXT101 – Beige**

Detta är en mjukt och följsamt ortos för effektiv extension av bröstryggen. Den ger ett dynamiskt stöd som gör att patienten kan använda den i nästan alla situationer. Designen är mönsterskyddat i flera länder och är tillverkad i Ventus™, ett andningsaktivt membranmaterial med hög komfort, låg profil och en hudvänlig insida tillverkad av microfleece. Ortosen har ett midjebälte som fästs över den nedre delen av ländryggen. Genom detta kommer delen över bröstryggen att sträckas vilket ger en lätt extensionseffekt. Banden som går över axeln och armhålan har en insida med microfleece för att göra den komfortabel och mjuk utan att ge tryck. Nylonbanden med låg friktion möts baktill och döljs under den special-designade ryggplattan. Detta gör ortosen mycket enkel att applicera, precis som en ryggsäck. Banden fästs framtill på midjebältet med hjälp av microkardborre.

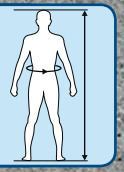
Många hållningsbandage är baserade på en åtta-design som bara extenderar axlarna och ger tryck över Scapula. EXTO® Light är unik eftersom den både sänker och extenderar axlarna för att minska den statiska belastningen över Trapezius utan att hindra Scapula. EXTO® Light stabiliserar också den thorakolumbala övergången som är basen för bröstryggen. Detta ger både stöd för bröstrygg och en bättre position för halskotpelaren.

Patienter med osteoporos får ofta en kyfos i bröstryggen över tiden. EXTO® Light kan med fördel användas för nydiagnostiserade osteoporospatienter för att förbättra hållningen, reducera trötthet och smärta.

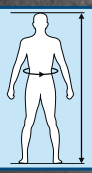
EXTO® Light har:

- **En låg profil**
- **Ger ett funktionellt, justerbart hållningsstöd**
- **Tillverkad av ett andningsaktivt och komfortabelt material**

Indikationer: Dålig hållning, smärta och trötthet över bröstrygg, nack- och skulderproblematik som orsakas av statisk belastning, kyfos och osteoporos.

Storlek	Barn	Petite	Small	Standard	
Kroppslängd Midja	120–145 cm 45–60 cm	145–170 cm 60–80 cm	170–190 cm 60–80 cm	170–190 cm 80–110 cm	

EXTO® INTER

Storlek	Petite	Small	Standard	
Kroppslängd Midja	145–170 cm 60–80 cm	170–190 cm 60–80 cm	170–190 cm 80–110 cm	

EXTO® Inter är mönsterskyddad I EU under 003322080-0001, 003322080-0002, 003322080-0003, 003322080-0004, 003322080-0005, 003322080-0006.

EXTO® Inter

● EXT150 – Svart

Patienter som redan lider av kyfos riskerar att accelerera detta over tid utan behandling. Sjukgymnastik i kombination med ortosbehandling är det effektivaste sättet att undvika detta. Osteoporos ger över tid en ökad risk för kompressionsfrakturer i ryggraden vilka är både svåra och tar långt tid att läka. Därför har vi utvecklat EXTO® Inter för att kunna överbrygga gapet mellan en mjuk och en mer rigid ortos. EXTO® Inter är baserad på EXTO® Light med samma låga profil och enkla applicering men med skillnaden att den har en stabil metallskena, som tillverkad av duralaluminium, placerad över ryggraden. Metallskenan kan justeras individuellt till patienten. Skenfickan baktill är polstrad för att ge bra komfort och minska risken för tryck. Öppningen för skenan ligger under den elastiska delen på midjebandet. Midjebandet är elastiskt över skenfickan men oelastiskt på sidorna. Detta ger en bra infästning för att skenan skall kunna ge en bra extensionseffekt för bröstryggen.

EXTO® Inter har också en unik design med två integrerade dragband i axelbanden vilket gör att man kan individuellt justera extensionseffekten i den övre delen av bröstryggen. Banden kan justeras asymmetriskt för att ge mer stöd åt ena sidan. Detta kan vara användbart för patienter med en mild scolioskurva på ryggraden i kombination med kyfos.

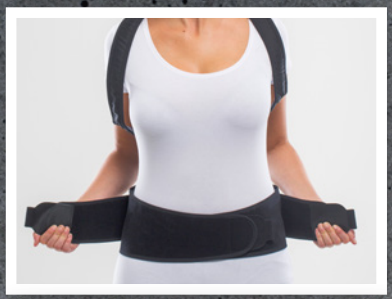
EXTO® Inter är tillverkad av Neptune™ materialet som är andningsaktivt med en mjuk och komfortabel insida som också ger en lättare kyleffekt över huden. Materialet är också hydrodynamiskt och torkar snabbt vilket gör det mycket lämpligt för att använda under längre tid. I ländryggen finns ett laminerat friktionsmaterial som säkerställer att ortosen inte glider under användning.

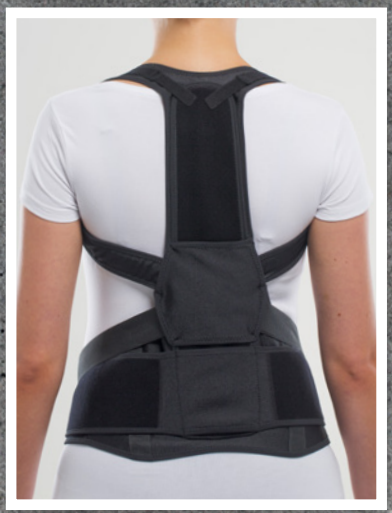
EXTO® Inter kan både användas för behandling av stabila kompressionsfrakturer men också som en interimsortos efter att frakturen läkt för att avlasta området och ge ett hållningsstöd. Patienter som haft en kotkompression har en ökad risk för att få en andra fraktur i området upp till 16 månader efteråt. Det är därför viktigt att patienten tränar hållning och fortsätter med ett hållningsstöd en tid efter att frakturen läkt.

EXTO® Inter har:

- **En låg profil och enkel applicering**
- **Ett stabilt och justerbart extensionsstöd**
- **Integrerade, justerbara dragband i axeldelen**

Indikationer: Stabila kotkompressioner i bröstryggen, kyfos eller hyperkyfos, mild skolios i bröstryggen i kombination med osteoporos eller efterbehandling av frakturer.





mediroyal

EXTO® INTER

EXTO® är ett registrerat varumärke av Mediroyal Nordic AB.

EXTO® Stabil

EXT200 – Grå

Detta är den stabilaste modellen I EXTO®-familjen. Den är tillverkad i ett speciellt högfrekvenssvetsat material med en skumkärna för optimal stabilitet och komfort. Materialet är oelastiskt för att ge maximal stabilitet. Midjebältet har designats så det kan klippas till i rätt längd efter patienten. Infästningarna på midjebältet över magen appliceras med kardborre för maximal justeringsmöjlighet. Kardborrestängningen framtill har integrerade handtag som gör det enkelt för patienten att kunna stänga ortosen utan att man har ett starkt handgrepp. Över midjebältet finns två förstärkningsband som kan justeras individuellt och som ger en stabil förankring. Axelbanden har också justerbara hakdelar som gör att längden kan justeras individuellt på patienten. Både förstärkningsbanden och axelbanden fästs in framtill på magplattan.

Över ryggraden finns en metallskena som är tillverkad i duralaluminium och som ger en extensionseffekt. Metallskenan finns i fyra olika storlekar som är kopplade till de olika storlekarna. Öppningen i ortosen för skenan finns på insidan nedtill.

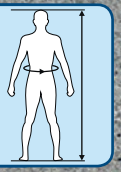
Över axeln och armvecket finns två justerbara polstringar som minskar trycket over axelbanden. De är infästa med kardborre och kan justeras upp och ner på axelbandet. Axelbanden är infästa mot ryggdelen med en justerbar pelott. Den kan flyttas upp eller ner på ryggdelen för mer eller mindre extensionseffekt. Ju lägre pelotten placeras desto mer extensionseffekt får man i ortosen.

EXTO® Stabil har designats för behandling av kotkompressionsfrakturer. Den ger en hög mekanisk stabilitet över bröstryggen och den thorakolumbala övergången

EXTO® Stabil ger:

- **En hög mekanisk stabilitet**
- **Justerbart extensionsstöd**
- **Tryckavlastande polstring över axelbanden**

Indikationer: Kotkompressionsfrakturer i bröstryggen, kyfos och hyperkyfos.

Storlek	Small	Medium	Large	X-Large	
Kroppslängd Midja	Upp till 165 cm 70–100 cm	165–175 cm 70–100 cm	175–195 cm 70–130 cm	175–195 cm 70–130 cm	

EXTO® STABLE

Orthoses are our passion

mediroyal

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

25443DR · 2018