

Hybrid Night Brace

Hybrid Night Brace giver effektiv skoliosekorrektion om natten. Ortosen anvender målrettet tryk for at opnå en tredimensionel korrektion af rygsøjlen med primært fokus på derotation. Den er designet til brug om natten og hjælper med at forhindre muskelsvaghed, samtidig med at den er nem for patienten at vænne sig til.

Hver ortose er let og har en tynd plastikskal og en blød inderforing for ekstra komfort. Behandlingen har til formål at forhindre, at skoliosen forværres, samtidig med at patientens muskelstyrke bevares.

Ortosen tilpasses ud fra præcise patientmålinger, herunder omkreds, bredde og dybde. Disse målinger behandles sammen med data fra et specialiseret målesystem ved hjælp af avanceret software for at skabe en form med indbygget kurvekorrektion. Formen bruges derefter til at lave en perfekt tilpasset rygortose.

Da Hybrid Brace er beregnet til brug om natten, er den en effektiv, men ikke begrænsende løsning til behandling af skoliose.

Anvendelsesområde

Kurver med Cobb's vinkel mellem 20° og 45°, både enkelte og dobbelte.

Risser 0-4

Forsinkelse af operation

Thoraxspids ikke højere end TH 6-7

Kurver under 25°, hvor gibbus er større end 7° samt kendt familiehistorie med skoliose.



Art.nr.	Model
297400000	MTM færdiggjort til første tilpasning