

SPL2 Swing Phase Lock knäled

SPL leden har utvecklats för att hjälpa patienter med partiell eller totalt nedsatt funktion av M.Quadriceps (knäextensorerna). Ingen annan användning är tillåten. Ledens funktion består av en pendelmekanism som låser och låser upp knäleden beroende av ledens vinkel i sagittalplanet. Under gångcykeln låser leden före hälisättning för att ge stöd under ståfasen för att sedan låsa upp igen när hälen lämnar underlaget. Avsikten är att imitera knäextensorernas normala fysiologiska funktion och ge ett mer normalt gångmönster utan cirkumduktion eller s.k. höftgång.

SPL2-leden låser vid full knäextension och har ytterligare ett säkerhetsstopp som utlöser vid 15 graders flexion när full extension inte uppnås. Det innebär att ortosen låser även om knäet inte är fullt extenderat. Eftersom SPL2-leden inte är beroende av ankelns position och/eller markkontakt kan leden användas för olika typer av ortoser:- Helbensortoser med eller utan ankelled- Helbensortos ev. med höftled- Knäortoser

Användningsområde

M.Quadriceps pareser vid MS eller liknande sjukdomar, stroke, polio, perifera nervskador och andra neuromuskulära sjukdomar.

Kontraindikation

Knäflexion-kontrakturer > 10°, moderat till svår spasticitet.



Art.nr.	Modell	Vä/Hö	Mått	Bredd
628001000	SPL2	Vänster	-	-
628070000	SPL 2 Satellite komplett	-	-	-
628002000	SPL2	Höger	-	-
628031000	SPL2 Monolateral	Vänster	-	-
628032000	SPL2 Monolateral	Höger	-	-
628020000	Dummy	-	-	-
628050000	Renoverings-Kit	-	-	-
628060000	Alignment kit	-	-	-
628400000	Lamination stirrup stainless steel	-	100 x 19 x 4 mm	-
628410000	Lamination stirrup stainless steel	-	130 x 19 x 6 mm	-
628421000	SPL-/SPC lamination dummy kit	Vänster	-	-
628422000	SPL-/SPC lamination dummy kit	Höger	-	-
628430000	Upright kit aluminium (4 uprights included)	-	450 x 19 mm	-
628440000	Upright kit stainless steel, 4 uprights included	-	450 x 19 mm	-
628450000	Motion limiter pin - Double action ankle joint	-	-	-
628460000	Straight double action ankle stirrup	-	19 mm	-
628470000	Knee extension assist	-	-	-
627720000	Split Y Double Action Ankle stirrup	-	-	19 mm
627770019	Double Action Ankle Joint (with springs, 19 mm channel)	-	-	-
691670000	Basic alignment T-bar	-	-	-
93101	Provortos för utlåning. Ortosen går att justera/anpassa.	Bilateral	-	-