



Chodzik ProWalker?

Chodzik ProWalker? jest przyrządem z systemem szyn usztywniających (aparatem szynowo-opaskowym) do nauki chodzenia dla dzieci, które w niedostatecznym stopniu potrafią utrzymywać swoje ciało na własnych nogach lub potrafią koordynować swoje ruchy tylko w ograniczonym stopniu. Chodzik ProWalker? jest przeznaczony dla dzieci w wieku od ok. 3 lat do ok. 14 lat. Przewidywana maksymalna waga dziecka do ok. 45 kg, maksymalny wzrost dziecka do ok. 145 cm. Chodzik ProWalker? składa się z dwóch grup modelowych, podstawy jezdnej oraz indywidualnie dopasowywanego aparatu szynowo-opaskowego.

Podstawa jezdna

Podstawa jezdna (Chassis) porusza się na czterech kółkach jezdnych, posiadających specjalne lekkie ogumienie. Oba przednie koła są skrętne. Dzięki temu chodzik ProWalker? może poruszać się w każdym kierunku i po każdej powierzchni przy użyciu tylko niewielkiej ilości siły i energii. Pomiedzy tylną osią a ramą zamocowana jest sprężyna regulacyjna. Dzięki zastosowaniu sprężyny regulacyjnej następuje bezstopniowe zmniejszanie nacisku ciężaru ciała na nogi użytkownika. Użytkownik, poruszając się w chodziku, może dodatkowo wspierać się na przednich rączkach (dostępne jako opcja dodatkowa). Rączki można zamontować z przodu, ponad przednią osią skrętną lub z tyłu, za aparatem szynowo-opaskowym. Podstawa jezdna jest wykonana z wysokiej jakości nierdzewnej stali szlachetnej (Typ 1.4301). Stal szlachetna, z której wykonana jest cała konstrukcja, poddawana jest specjalnemu procesowi szlifowania za pomocą szklanych pereł, co nadaje jej matowy i szlachetny wygląd. Chodzik jest wyjątkowo stabilny.

Firma ProWalk GmbH jest całkowicie przekonana o wysokiej jakości swoich produktów i z związku z tym wydłuża okres gwarancji na konstrukcję ze stali szlachetnej oraz na wszystkie spawy/łączenia podstawy jezdnej (Chassis). Gwarancja udzielana jest na okres 3 lat, pod warunkiem prawidłowego stosowania się do jej zasad. System jezdny jest przystosowany do powtórnego (wielokrotnego) zastosowania. Firma ProWalk zezwala na powtórne zastosowanie podstawy jezdnej z nowym, indywidualnie dopasowanym aparatem szynowo-opaskowym dla innego pacjenta.

Aparat szynowo-opaskowy

Aparat szynowo-opaskowy chodzika ProWalker? jest przygotowywany indywidualnie dla każdego pacjenta wg jego indywidualnych wymiarów. Aparat szynowo-opaskowy jest przeznaczony tylko i wyłącznie (imiennie) dla jednego pacjenta do jego osobistego użytku. Aparat szynowo-opaskowy jest mocowany do podstawy jezdnej (Chassis) za pomocą specjalnego uchwytu mocującego, po wcześniejszym zamocowaniu aparatu szynowo-opaskowego dla dziecka (mocowanie aparatu następuje w pozycji leżącej dziecka na stole lub innym podłożu, poza obrębem podstawy jezdnej chodzika ProWalker?). Wkładanie i

wyjmowanie dziecka do/z chodzika ProWalker? jest wtedy bardzo ułatwione. Boczne rączki można uchylić do dołu, w celu ułatwienia włożenia lub wyjęcia dziecka z aparatem szynowo-opaskowym do/z podstawy jezdnej. Zastosowanie specjalnych elastycznych linek z regulacją pomaga przy poruszaniu nóg dziecka w ten sposób, iż w momencie, gdy jedna noga poruszana jest do przodu linka powoduje automatyczne poruszanie drugiej nogi do tyłu. Zastosowanie takiego systemu linek prowadzi automatycznie do poruszania nóg dziecka we właściwym kierunku. System rośnie razem z dzieckiem: aparat szynowo-opaskowy jest tak skonstruowany, iż umożliwia wykorzystanie go przy wydłużeniu wzrostowym nogi pacjenta o ok. 10 cm. Aparat szynowo-opaskowy nie jest przeznaczony do powtórnego zastosowania, ponieważ jest indywidualnie przygotowywany dla każdego pacjenta.

Źródło: www.vassilli.pl