

# Produktová řada WalkOn

Dynamické AFO ortézy



Quality for life



# WalkOn Flex

## 28U22

**Ortéza WalkOn Flex zvedá chodidlo a umožňuje vysoký stupeň mobility.**



### Indikace

Ortéza se používá při snížené svalové síle dorzálních flexorů chodidla u pacientů s chabou parézou, nebo s lehkou spasticitou, např. po cévní mozkové příhodě, po traumatickém poškození mozku, při roztroušené skleróze, při neuromuskulární svalové atrofii nebo při izolované peroneální paréze. Doporučuje se také v případech, kdy schopnost zvedat chodidlo při soustavné aktivitě kvůli svalové únavě slábne. Ortézu WalkOn Flex je možné používat v interiéru i v exteriéru u pacientů, kteří nemají narušenou motoriku kolene ani stabilitu hlezenního kloubu.

• Díky spirálovému designu je umožněn malý pohyb do pronace i supinace, stejně jako přirozená torze při nášlapu na patu.

### Účinky

- Ortéza umožňuje symetrickou a plynulou fyziologickou chůzi s přirozeným nášlapem na patu a řízeným odvalem v oblasti paty a přednoží.
- Návrat energie akumulované do karbonové pružiny ve stejné fázi podporuje pohyb chodidla na začátku



- švihové fáze a snižuje kompenzační pohyby, jako např. prohlubování bederní lordózy při chůzi.
- Podporuje zvedání chodidla (dorzální flexi).
- Zabraňuje nekontrolovanému poklesu chodidla a jeho dopadu na zem na počátku stojné fáze.
- Při dopadu na patu podporuje vnější rotaci chodidla.

### Přednosti

- fyziologický odval
- ověřená vysoká odolnost
- kompozitní materiál ze skleněných a karbonových vláken pro vysokou stabilitu
- možnost zátěže přednoží při chůzi do schodů a při podřepu
- díky nízké hmotnosti a otevřené patě vysoký komfort nošení
- lýtkový pás z termoregulačního výstelkového materiálu Outlast pro lepší hygienu pokožky a příjemné nošení
- nenápadný design
- snadné nasazování i sundávání
- zastříhnutelná stélka
- volitelná možnost laterálního pronačního pásku 28Z10

# WalkOn

## 28U11

Ortéza WalkOn zvedá chodidlo a také stabilizuje hlezenní kloub.



### Indikace

Ortéza se používá při oslabení dorzálních flexorů chodidla u pacientů s chabou parézou, nebo s lehkou až střední spasticitou, např. po cévní mozkové příhodě, po traumatickém poškození mozku, při roztroušené skleróze, při neuromuskulární svalové atrofii nebo při izolované peroneální paréze. Ortézu WalkOn je možné používat v interiéru i v exteriéru u pacientů, kteří nemají nebo mají jen mírně narušenou motoriku kolene.

• **Konstrukce této ortézy dovoluje i určitou nestabilitu v hlezenním kloubu. Odchytky od osy v hlezenním kloubu se dají regulovat vhodnou vložkou.**

### Účinky

- Ortéza umožňuje velice symetrickou a plynulou fyziologickou chůzi s přirozeným nášlapem na patu a řízeným odvalem v oblasti paty a přednoží.



- Návrat energie podporuje pohyb chodidla na začátku švihové fáze a snižuje kompenzační pohyby, jako např. prohlubování bederní lordózy při chůzi.
- Pokud se nosí ve stabilní obuvi se správnou vložkou, omezuje plantární flexi a supinaci.

### Přednosti

- ověřená vysoká odolnost
- materiál carbon prepreg z karbonových vláken pro správný přenos energie
- možnost zátěže přednoží při chůzi do schodů a při podřepu
- díky nízké hmotnosti a otevřené patě vysoký komfort nošení
- lýtkový pás z termoregulačního výstelkového materiálu Outlast pro lepší hygienu pokožky a příjemné nošení
- nenápadný design
- snadné nasazování i sundávání
- volitelná možnost laterálního pronačního pásku 28Z10

• **Ortéza WalkOn Trimable 28U23 – stejná indikace i použití, avšak se zastríhnutelným okrajem**

# WalkOn Reaction

## 28U24

NOVINKA

Ortéza WalkOn Reaction dovoluje kromě zvedání chodidla také využití svalstva k ovládní kolenního a hlezenního kloubu



### Indikace

Ortéza WalkOn Reaction pomáhá při oslabených dorzálních a plantárních flexorech chodidla a navíc také při oslabených extenzorech kolenního kloubu u pacientů s chabou parézou, nebo s lehkou spasticitou. Ortéza poskytuje oporu na bérce z přední strany, brání tak podlomení kolene ve stejné fázi kroku u oslabených extenzorů kolene. Lehké deformity chodidla se dají upravit vložkou do obuvi a laterální oporou. Vhodnou indikací jsou stavy po cévní mozkové příhodě, po traumatickém poranění mozku, při roztroušené skleróze, při neuromuskulární svalové atrofii nebo při peroneální paréze.

Ortézu WalkOn Reaction je možné používat v interiéru i v exteriéru u velmi aktivních pacientů, kteří potřebují oporu při narovnávání nebo ohýbání kolene během střední stejné fáze a také při odvalu špičky nebo při dopadu na patu.

**Přední podkolenní pelota umožňuje účinné působení na kolenní kloub pomocí síly reagující při dopadu na podložku. WalkOn Reaction je v porovnání s dalšími ortézami této řady o něco vyšší a dovoluje větší vliv na odchylky od frontálních os kolenního a hlezenního kloubu.**



### Účinky

- Ortéza umožňuje velice symetrickou a plynulou fyziologickou chůzi s podporou extenze a flexe kolene.
- Návrat energie podporuje pohyb chodidla na začátku švihové fáze a snižuje kompenzační pohyby, jako např. prohlubování bederní lordózy při chůzi.
- Podporuje zvedání chodidla (dorzální flexi).
- Zabráňuje nekontrolovanému poklesu chodidla a jeho dopadu na zem při došlapu na patu a pomáhá narovnat koleno při odvalu.
- Ve spojení s laterálním pronačním páskem je možné redukovat odchylky chodidla a hlezenního kloubu.
- Se správnou vložkou do obuvi omezuje plantární flexi a supinaci.

### Přednosti

- vysoce dynamické vlastnosti (využití síly reagující při dopadu na podložku)
- ověřená vysoká odolnost
- impregnované karbonové vlákno pro vysokou návratnost energie
- výstelka z termoregulačního materiálu Outlast pro lepší hygienu pokožky a příjemné nošení
- díky nízké hmotnosti a otevřené patě vysoký komfort nošení
- všechny textilní části lze prát a vyměňovat
- tenký, nenápadný design (laterální strana hlezna je volná)
- snadná, intuitivní obsluha díky asymetrickému tvaru
- zastříhnutelná stélka
- laterální pronační pásek 28Z10 je součástí dodávky

# Technické údaje

WalkOn | 28U11

WalkOn Flex | 28U22

WalkOn Trimable | 28U23

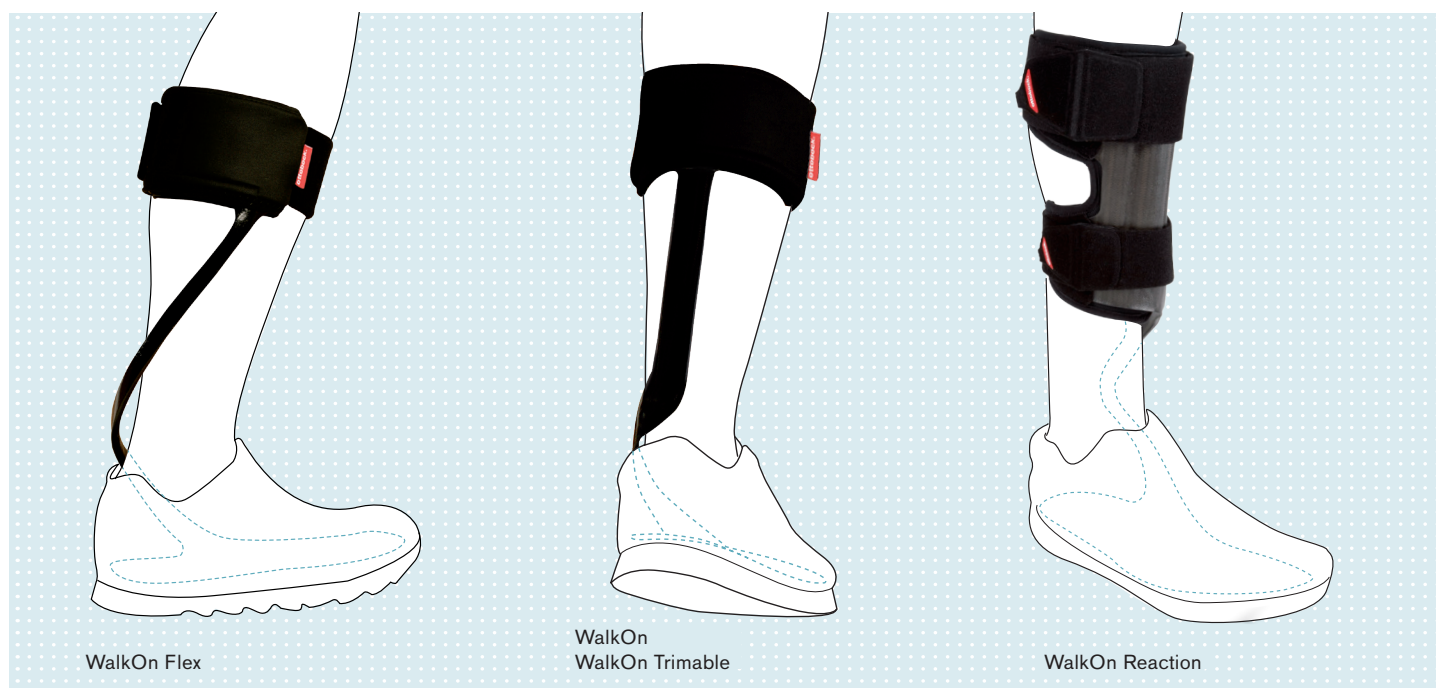
WalkOn Reaction | 28U24

## Tabulka velikostí

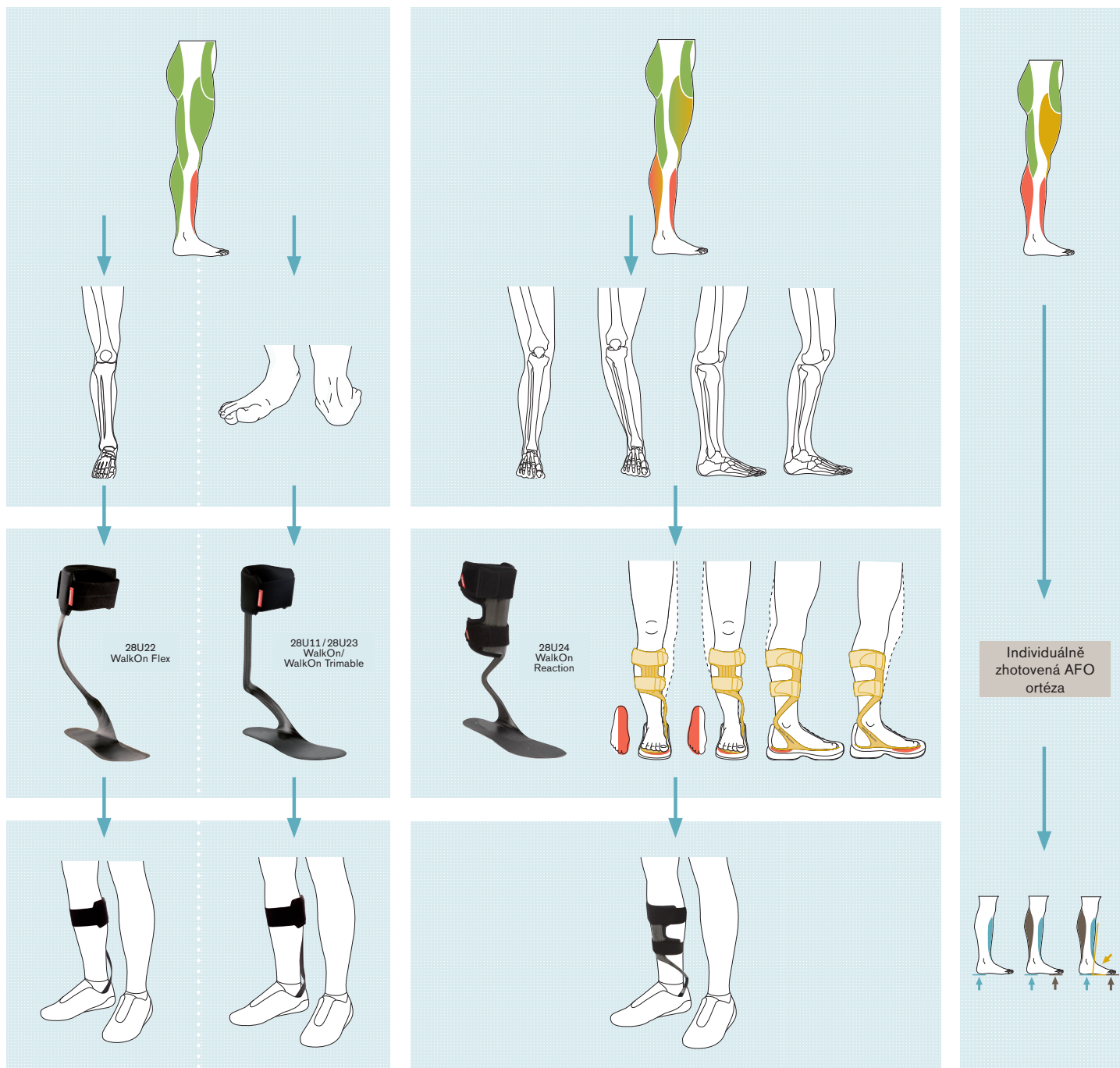
Číslo výrobku	Strana	Velikost obuvi
28U11 28U22 28U23 28U24	=L36-39 levá	L 36 – 39
28U11 28U22 28U23 28U24	=R36-39 pravá	R 36 – 39
28U11 28U22 28U23 28U24	=L39-42 levá	L 39 – 42
28U11 28U22 28U23 28U24	=R39-42 pravá	R 39 – 42

Číslo výrobku	Strana	Velikost obuvi
28U11 28U22 28U23 28U24	=L42-45 levá	L 42 – 45
28U11 28U22 28U23 28U24	=R42-45 pravá	R 42 – 45
28U11 28U22 28U23 28U24	=L45-48 levá	L 45 – 48
28U11 28U22 28U23 28U24	=R45-48 pravá	R 45 – 48

Příklad objednávky: 28U11=L42-45



# Produktová řada WalkOn – průvodce výběrem



**Tip**

Doporučují se vložky

Číslo výrobku	Strana	Vel. obuvi
<b>WalkOn 28U11</b>	=L36-39	levá L 36 – 39
	=R36-39	pravá R 36 – 39
<b>WalkOn Flex 28U22</b>	=L39-42	levá L 39 – 42
	=R39-42	pravá R 39 – 42
<b>WalkOn Trimable 28U23</b>	=L42-45	levá L 42 – 45
	=R42-45	pravá R 42 – 45
<b>WalkOn Reaction 28U24</b>	=L45-48	levá L 45 – 48
	=R45-48	pravá R 45 – 48

### Odborná konzultace:



**Bc. Jan Šnytr**  
Ortotik-protetik  
M +420 725 050 671  
snytr@ottobock.cz

### Objednávky:



**Drahomíra Vavříková**  
Asistentka prodeje  
T +420 377 825 044  
M +420 602 683 110  
vavrikova@ottobock.cz