

**ottobock.**

# Nexgear Tango Hlezenní kloub

Silný. Dynamický. Modulární.

Quality for life







„Tento nový modulární ortotický systém hlezenního kloubu se silnými pružinami mě osobně nadchl natolik, že jsem se rozhodl ho otestovat ihned po jeho uvedení na trh. Vybavil jsem prvního klienta, Honzu S., který si rychle zvykl na jeho harmonický pohyb a využívá ho opravdu na maximum. Tango bez problémů zvládá Honzovo tempo a v praxi potvrzuje marketingové slogany o jeho bezkonkurenční dynamice a usnadnění pohybu v nerovném terénu.

Přesvědčila se o tom i Simona Bartošová z Protetiky Plzeň, která s Nexgear Tango v minulém měsíci vybavila další dva klienty. Požádal jsem ji proto o krátké hodnocení, které si můžete přečíst dole na této stránce. Věřím, že vás Tango nadchne stejně jako nás.“

Bc. Jan Šnytr, ortotik-protetik, Ottobock ČR

System umožňuje variabilní rozsah pohybu hlezenního kloubu a velmi individuální nastavení odporů plantární a dorzální flexe. Kromě citelné dynamiky na konci stejné fáze/fáze před vykročením těží uživatelé také z velmi harmonického přechodu od flektujícího

k extenzujícímu účinku momentu kolena. Pohyb hlezenního kloubu do dorzální flexe až 20° představuje enormní usnadnění oproti jiným ortotickým systémům obzvláště při chůzi do kopce a způsobuje také téměř fyziologické zatížení kolenního kloubu.

„Při vybavování aktivního klienta často přemýšlím, zda mi daný kloub umožňuje dostatečné nastavení, které odpovídá funkčním požadavkům, a tím poskytne adekvátní oporu. Jedině s pomůckou splňující takové předpoklady dokážu být stoprocentně spokojená. Musím říct, že ne ve všech případech mi k tomu použití klasických kloubů s jednoduchým nastavením stačí. Modulární kloub Nexgear Tango se zatím nejvíce přibližuje mé představě o ortotických možnostech dnešní doby.“

Bc. Simona Bartošová, ortotik-protetik, Protetika Plzeň

# Nové možnosti vybavení systémem Nexgear



Vysoce kvalitní kloubní systém Nexgear přináší nové možnosti vybavení pro AFO a KAFO. Naším cílem je spojovat nejnovější technologie a materiály s moderním designem a využít téměř 30letých zkušeností. Výsledkem jsou promyšlená vybavení, která zvyšují mobilitu lidí s úplným anebo částečným ochrnutím svalstva dolních končetin.

Výhledově nabídne řada Nexgear vzájemně sladěnou kombinaci hlezenních a kolenních kloubů, která umožní pokrýt individuální potřeby uživatelů.

## **Indikace**

Pro částečné nebo celkové ochrnutí svalů dolní končetiny, zejména v případech neurologických onemocnění.

Například:

- částečné přerušení míchy,
- poranění mozku,
- dětská mozková obrna,
- cévní mozková příhoda.

Indikace určuje lékař.

### Tango – jeden kloub, mnoho možností

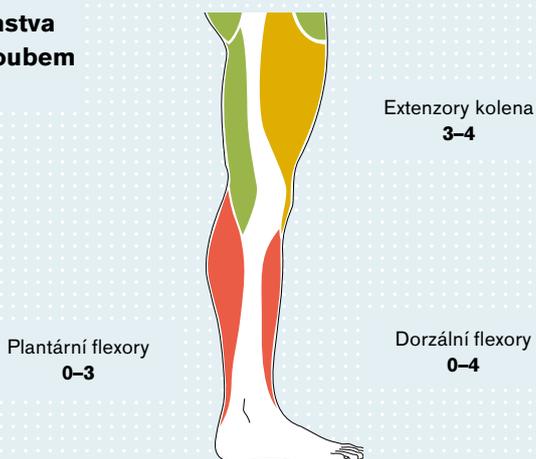
Hlezenní kloub Tango je prvním produktem naší řady Nexgear. Modulární systém s vysokou energetickou návratností poskytuje nezbytný impuls pro efektivnější a fyziologickou chůzi. Tři různé moduly přináší vysokou flexibilitu z hlediska funkčnosti a designu s možností kdykoli je přidat nebo vyjmout. Tímto způsobem může být ortéza nejlépe přizpůsobena individuálním potřebám uživatele i v průběhu rehabilitace.

Vysoce funkční reakční modul využívá vertikální reakční síly podložky k ovlivňování kolenních a hlezenních kloubů. Díky tomu lze dynamicky ovládat stojnou i švihovou fázi kroku. Statické nastavení podpory kolenního kloubu ve stojné fázi je navíc úplně odděleno od dynamického nastavení kroku. Různé reakční pružinové moduly umožňují individuální optimalizaci požadované návratnosti energie. Další výhodou kloubního systému Nexgear Tango je vysoký výkon pružiny při zachování co největšího rozsahu pohybu v hlezenním kloubu. Výsledkem je dynamičtější a přirozenější obraz chůze.

### Přehled výhod

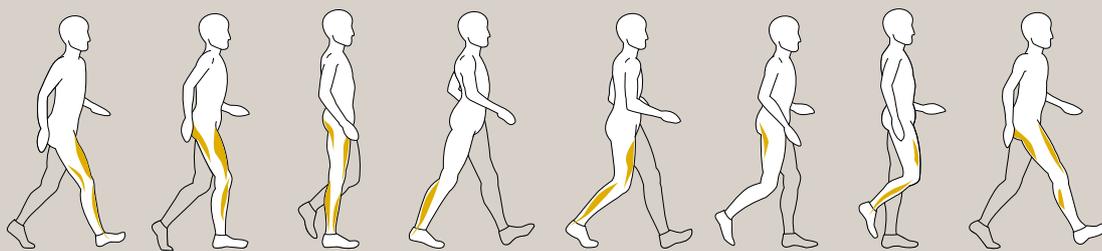
- ▶ Dvojčinný hlezenní kloub se třemi funkčními moduly (dorazový modul, pružinový modul, reakční modul) zajišťuje optimální přizpůsobení funkce a designu podle potřeb uživatele.
- ▶ Individuální přizpůsobení po celou dobu rehabilitačního procesu díky odnímatelným modulům
- ▶ Reakční modul:
  - vysoký návrat energie při co největší volnosti pohybu v hlezenním kloubu
  - dynamická kontrola plantární a dorzální flexe, podpora extenze kolena ve střední stojné fázi a podpora při odrazu špičky/zahájení švihové fáze
  - statické a dynamické nastavení jsou od sebe vzájemně oddělená
  - dynamické nastavení díky plynule nastavitelnému předepnutí
  - dvě reakční pružiny v provedení "silná" a "extra silná"
- ▶ Pro dospělé i děti, výběr podle hmotnosti
- ▶ Pro jednostranné i oboustranné užití
- ▶ Tělo kloubu je k dispozici v titanu i oceli

### Vhodný stav svastva pro vybavení kloubem Nexgear Tango



### Klasifikace dle Jandy

- 0 Žádná viditelná a/nebo hmatatelná kontrakce svalů
- 1 Viditelná nebo hmatatelná kontrakce svalů, pohyb není možný
- 2 Pohyb je možný bez působení gravitace
- 3 Pohyb je možný proti gravitaci
- 4 Pohyb je možný proti malému až mírnému odporu
- 5 Pohyb normální silou



<b>Fyziologická chůze</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontakt paty se zemí</li> <li>• Plantární flexe</li> <li>• Kolenní extenze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akumulace energie</li> <li>• Dynamický odraz špičky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrola dorzální flexe</li> </ul>
<b>Nexgear Tango</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podporuje počáteční kontakt paty se zemí</li> <li>• Nastavitelná kontrola plantární flexe</li> <li>• Dynamická kontrola kolenní extenze, plynule nastavitelná</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akumulace energie</li> <li>• Dynamický odraz špičky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Silná podpora dorzální flexe, plynule nastavitelná</li> </ul>
<b>Dvojčinný kloub</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podporuje počáteční kontakt paty se zemí</li> <li>• Kontrola plantární flexe závislá na nastavení kolenní extenze</li> <li>• Statická plynule nastavitelná kontrola kolenní extenze</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Žádná akumulace energie</li> <li>• Odraz pouze pasivní</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora dorzální flexe, plynule nastavitelná</li> </ul>
<b>Karbonové pružiny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podporuje počáteční kontakt paty se zemí</li> <li>• Pouze jedna poloha plantární flexe, dynamika chůze podpořena materiálem</li> <li>• Pouze jedna poloha kolenní extenze, dynamika chůze podpořena materiálem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Akumulace energie</li> <li>• Dynamický odraz špičky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Silná podpora dorzální flexe, bez nastavení</li> </ul>

### Cyklus chůze s Tangem

Pro uživatele, kteří trpí oslabením nebo ztrátou funkce dorzálních flexorů, není možná normální chůze. Volnost jejich pohybu je značně omezená. Pro fyziologickou chůzi je potřebná ortéza dolní končetiny s vysokou návratností energie, která umožní:

- ▶ kontrolovanou plantární flexi,
- ▶ podporu extenze kolena,
- ▶ dynamický odraz chodidla,
- ▶ silnou dorzální podporu.

Nexgear Tango zlepšuje průběh pohybu v různých fázích chůze. Chůze se stává dynamičtější, efektivnější a přirozenější.

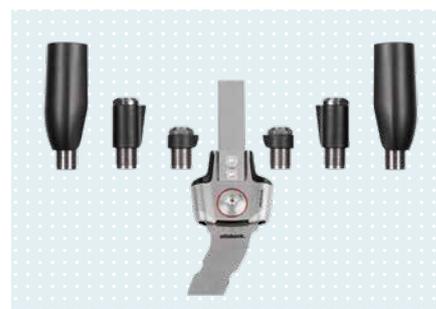


### Kloub s mnohostranným využitím

Funkci a design hlezenního kloubu můžete kdykoliv přizpůsobit aktuálním potřebám díky třem vyměnitelným modulům – od plynule nastavitelného předpětí pružiny až po montáž a demontáž modulů. Uživatelé tak mohou používat kloub v průběhu celého rehabilitačního procesu i při změně požadavků.

# Modulární stavba

V závislosti na individuálních požadavcích můžete k tělu kloubu vybrat tři různé moduly: dorazový, pružinový a reakční.



## Tělo kloubu 17AD100=\*



- ▶ Hmotnostní klasifikace dovoluje unilaterální použití u pacientů o tělesné hmotnosti do 110 kg a bilaterální použití dokonce do 160 kg.

Obj. č.	Systémová šířka	Max. tělesná hmotnost	Materiál	MJ
17AD100=10	10 mm	15 kg (unilaterálně)	Ocel	ks
17AD100=10-T		25 kg (bilaterálně)	Titan	
17AD100=12	12 mm	20 kg (unilaterálně)	Ocel	
17AD100=12-T		40 kg (bilaterálně)	Titan	
17AD100=14	14 mm	50 kg (unilaterálně)	Ocel	
17AD100=14-T		80 kg (bilaterálně)	Titan	
17AD100=16	16 mm	85 kg (unilaterálně)	Ocel	
17AD100=16-T		120 kg (bilaterálně)	Titan	
17AD100=20	20 mm	110 kg (unilaterálně)	Ocel	
17AD100=20-T		160 kg (bilaterálně)	Titan	

## Dorazový modul 17AD100A=AS\*



- ▶ Pomocí modulu můžete plynule nastavit variabilní dorzální nebo plantární doraz.

Obj. č.	Systémová šířka	Max. tělesná hmotnost	MJ
17AD100A=AS-10	10 mm	15 kg (unilaterálně)	ks
		25 kg (bilaterálně)	
17AD100A=AS-12	12 mm	20 kg (unilaterálně)	
		40 kg (bilaterálně)	
17AD100A=AS-14	14 mm	50 kg (unilaterálně)	
		80 kg (bilaterálně)	
17AD100A=AS-16	16 mm	85 kg (unilaterálně)	
		120 kg (bilaterálně)	
17AD100A=AS-20	20 mm	110 kg (unilaterálně)	
		160 kg (bilaterálně)	

### Pružinový modul 17AD100A=LS\*



- ▶ Pružinový modul má plynule nastavitelnou pružinu pro nastavení dorzální podpory.

Obj. č.	Systémová šířka	Max. tělesná hmotnost	MJ
17AD100A=LS-10	10 mm	15 kg (unilaterálně) 25 kg (bilaterálně)	ks
17AD100A=LS-12	12 mm	20 kg (unilaterálně) 40 kg (bilaterálně)	
17AD100A=LS-14	14 mm	50 kg (unilaterálně) 80 kg (bilaterálně)	
17AD100A=LS-16	16 mm	85 kg (unilaterálně) 120 kg (bilaterálně)	
17AD100A=LS-20	20 mm	110 kg (unilaterálně) 160 kg (bilaterálně)	

### Reakční modul 17AD100A=HS\*



- ▶ Reakční modul disponuje velmi vysokými silami pružin. Tím nabízí kromě tlumené a kontrolované plantární flexe dynamickou kontrolu kolena ve střední stojné fázi a vysoký návrat energie na začátku švihové fáze.

Obj. č.	Systémová šířka	Max. tělesná hmotnost	MJ
17AD100A=HS-10	10 mm	15 kg (unilaterálně) 25 kg (bilaterálně)	ks
17AD100A=HS-12	12 mm	20 kg (unilaterálně) 40 kg (bilaterálně)	
17AD100A=HS-14	14 mm	50 kg (unilaterálně) 80 kg (bilaterálně)	
17AD100A=HS-16	16 mm	85 kg (unilaterálně) 120 kg (bilaterálně)	
17AD100A=HS-20	20 mm	110 kg (unilaterálně) 160 kg (bilaterálně)	

- ▶ Reakční pružiny se musí ke každému modulu objednávat zvlášť.

### Reakční pružina silná 17AD100A=HS\*



Obj. č.	Pro	MJ
17AD100A=HS-12-1	17AD100A=HS-10 17AD100A=HS-12	ks
17AD100A=HS-14-1	17AD100A=HS-14	
17AD100A=HS-20-1	17AD100A=HS-16 17AD100A=HS-20	

### Reakční pružina extra silná 17AD100A=HS\*



Obj. č.	Pro	MJ
17AD100A=HS-12-2	17AD100A=HS-10 17AD100A=HS-12	ks
17AD100A=HS-14-2	17AD100A=HS-14	
17AD100A=HS-20-2	17AD100A=HS-16 17AD100A=HS-20	

Pro splnění individuálních potřeb je reakční pružina reakčního modulu k dispozici ve dvou různých silách (silná, extra silná).

# Výhody při vybavování

## Statické a dynamické nastavení

Nexgear Tango umožňuje ortotikovi-protetikovi systematický postup během vybavování:

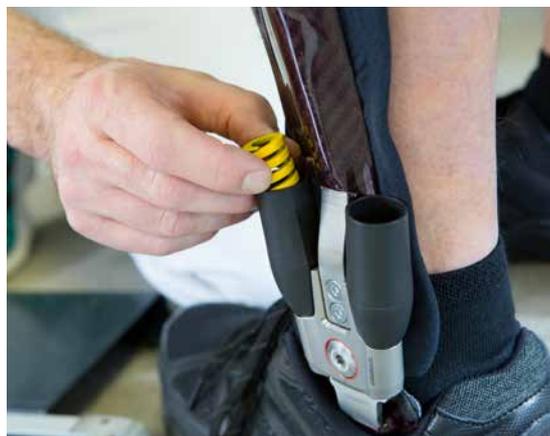
V prvním kroku se provede statické seřízení stavby. Potom se provede dynamické přizpůsobení (předepnutí) reakční pružiny.

Díky speciální konstrukci reakčního modulu nemá statické vyrovnání na dynamické nastavení žádný vliv.



### ► Statické vyrovnání

Vložte dummy a seřídte doraz v reakčním modulu



### ► Dynamické nastavení

Plynule nastavte předepnutí reakční pružiny

## Vybavovací sada 17AD100A=FIT-KIT

Vybavovací sada Nexgear Tango Fit Kit umožňuje rychlý a jednoduchý výběr správného modulu a správné pružiny. Během vybavení může ortotik-protetik, resp. terapeut vyzkoušet na uživateli všechny tři moduly a pružiny a najít tak správné nastavení a vyrovnání. Fit Kit obsahuje všechny funkční moduly v každé velikosti, všechny reakční pružiny a potřebné nástroje, jako montážní adaptér, bity TORX® a klíče TORX®.



# Příslušenství

## Dummy 17AD100A=DY\*



- ▶ 17AD100A=DY-\* - P plastové víčko je obsaženo v rozsahu dodávky těla kloubu 17AD100.

Obj. č.	Pro
17AD100A=DY-10	17AD100=10 17AD100=10-T
17AD100A=DY-12	17AD100=12 17AD100=12-T
17AD100A=DY-14	17AD100=14 17AD100=14-T
17AD100A=DY-16	17AD100=16 17AD100=16-T
17AD100A=DY-20	17AD100=20 17AD100=20-T

## Nožní třmen 17SF100=OS\*



Obj. č.	Pro
17SF100=OS-10	17AD100=10 17AD100=10-T
17SF100=OS-12	17AD100=12 17AD100=12-T
17SF100=OS-14	17AD100=14 17AD100=14-T
17SF100=OS-16	17AD100=16 17AD100=16-T
17SF100=OS-20	17AD100=20 17AD100=20-T

## Laminační dlaha 17LS3=\*



Obj. č.	Pro
17LS3=10	17AD100=10
17LS3=10-T	17AD100=10-T
17LS3=12	17AD100=12
17LS3=12-T	17AD100=12-T
17LS3=14	17AD100=14
17LS3=14-T	17AD100=14-T
17LS3=16	17AD100=16
17LS3=16-T	17AD100=16-T
17LS3=20	17AD100=20
17LS3=20-T	17AD100=20-T

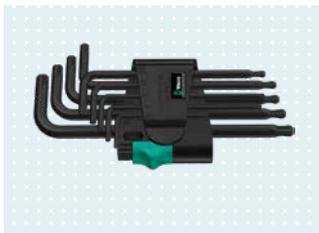
## Montážní adaptér 17AD100A=MA\*



- ▶ Pro montáž a demontáž všech tří funkčních modulů.

Obj. č.	Pro
17AD100A=MA-10	17AD100A-AS=10 17AD100A-LS=10 17AD100A-HS=10
17AD100A=MA-12	17AD100A-AS=12 17AD100A-LS=12 17AD100A-HS=12
17AD100A=MA-14	17AD100A-AS=14 17AD100A-LS=14 17AD100A-HS=14
17AD100A=MA-20	17AD100A-AS=16 17AD100A-LS=16 17AD100A-HS=16 17AD100A-AS=20 17AD100A-LS=20 17AD100A-HS=20

### Sada úhlových klíčů TORX® 709S530



<b>Obj. č.</b>	<b>709S530</b>
<b>Pro</b>	Šrouby TORX®
<b>Rozsah dodávky</b>	9dílná sada: <ul style="list-style-type: none"><li>• bez kulové hlavy na dlouhém rameni: 1x TX 8x76; 1x TX 9x79; 1x TX 10x85</li><li>• s kulovou hlavou na dlouhém rameni: 1x TX 15x90; 1x TX 20x96; 1x TX 25x104; 1x TX 27x112; 1x TX 30x122; 1x TX 40x132</li></ul>
<b>Provedení</b>	TORX® na krátkém rameni, kulová hlava TORX® na dlouhém rameni

### Momentový klíč 1–25 Nm 710D20



<b>Obj. č.</b>	<b>710D20</b>
<b>Provedení</b>	Čtyřhran 1/4"
<b>Vybavení</b>	Nastavitelná hodnota momentu s indikací, vč. kalibračního certifikátu
<b>Měřicí rozsah</b>	1–25 Nm
<b>Celková délka klíče</b>	291 mm
<b>Rozsah dodávky</b>	Bez šestihranných bitů

### Spojovací díl 710Y19



<b>Obj. č.</b>	<b>710Y19</b>
<b>Pro</b>	1/4" šestihranné bity dle DIN ISO 1173-C 6,3 a -E 6,3
<b>Použití pro</b>	710D20 Momentový klíč
<b>Provedení</b>	Skřídlo pro rychlou výměnu bitů, chrom-vanadiové

### Prodlužovací adaptér bitu TORX® 710Y25



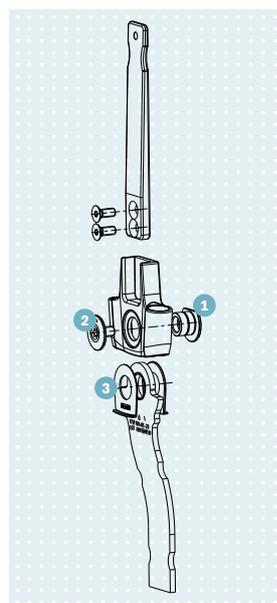
<b>Obj. č.</b>	<b>710Y25</b>
<b>Pro</b>	Šrouby TORX®
<b>Použití pro</b>	710D20 Momentový klíč
<b>Provedení</b>	S prodlouženým profilem TORX® pod kulovou hlavou Kulová hlava TORX® umožňuje šroubování pod úhlem až 25°

# Servisní sady

## Pro tělo kloubu 17AD100=\*

### Tělo kloubu a axiální podložky 17AD100S=\*

Obj. č.	Název	Pro	Obsahuje
17AD100S=10	Servisní sada pro tělo kloubu	17AD100=10 17AD100=10-T	1x Kloubová matice (1) 1x Kloubový šroub (2)
17AD100S=12		17AD100=12 17AD100=12-T	
17AD100S=14		17AD100=14 17AD100=14-T	
17AD100S=16		17AD100=16 17AD100=16-T	
17AD100S=20		17AD100=20 17AD100=20-T	
17AD100S=10-1		Servisní sada axiální podložky	
17AD100S=12-1	17AD100=12 17AD100=12-T		
17AD100S=14-1	17AD100=14 17AD100=14-T		
17AD100S=16-1	17AD100=16 17AD100=16-T		
17AD100S=20-1	17AD100=20 17AD100=20-T		



## Pro dorazový modul 17AD100A=AS\*

### Doraz a kryt 17AD100S=AS\*

Obj. č.	Název	Pro	Obsahuje
17AD100S=AS-10-1	Servisní sada pro dorazový modul	17AD100A=AS-10	1x Doraz (1)
17AD100S=AS-12-1		17AD100A=AS-12	
17AD100S=AS-14-1		17AD100A=AS-14	
17AD100S=AS-16-1		17AD100A=AS-16	
17AD100S=AS-20-1		17AD100A=AS-20	
17AD100S=AS-10-2	Kryt pro dorazový modul	17AD100A=AS-10	1x Kryt (2)
17AD100S=AS-12-2		17AD100A=AS-12	
17AD100S=AS-14-2		17AD100A=AS-14	
17AD100S=AS-16-2		17AD100A=AS-16	
17AD100S=AS-20-2		17AD100A=AS-20	



## Pro pružinový modul 17AD100A=LS\*

### Pružina a kryt 17AD100S=LS\*

Obj. č.	Název	Pro	Obsahuje
17AD100S=LS-10-1		17AD100A=LS-10	
17AD100S=LS-12-1	Servisní sada pro pružinový modul	17AD100A=LS-12	1x Tlačná pružina (1)
17AD100S=LS-14-1		17AD100A=LS-14	1x Plastová objímka (2)
17AD100S=LS-16-1		17AD100A=LS-16	1x Kulička (3)
17AD100S=LS-20-1		17AD100A=LS-20	
17A100S=LS-10-2		17A100A=LS-10	
17A100S=LS-12-2	Kryt pro pružinový modul	17A100A=LS-12	1x Kryt (4)
17A100S=LS-14-2		17A100A=LS-14	
17A100S=LS-16-2		17A100A=LS-16	
17A100S=LS-20-2		17A100A=LS-20	



### Stavěcí šroub 30Y309=\*

Obj. č.	Název	Pro	Obsahuje
30Y309=10		17AD100A=LS-10	
30Y309=12	Stavěcí šroub	17AD100A=LS-12	1x Stavěcí šroub (1)
30Y309=14		17AD100A=LS-14	
30Y309=20		17AD100A=LS-16	
		17AD100A=LS-20	



## Pro reakční modul 17AD100A=HS\*

### Reakční modul a kryt 17AD100S=HS\*

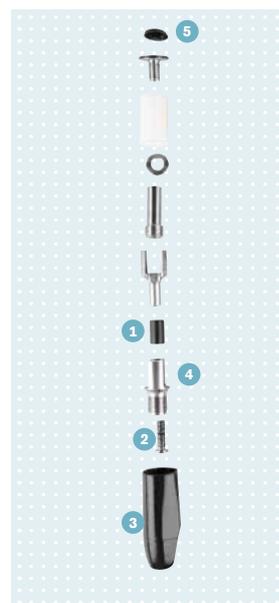
Obj. č.	Název	Pro	Obsahuje
17AD100S=HS-10-1		17AD100A=HS-10	
17AD100S=HS-12-1		17AD100A=HS-12	
17AD100S=HS-14-1	Servisní sada pro reakční modul	17AD100A=HS-14	1x Doraz (1)
17AD100S=HS-16-1		17AD100A=HS-16	1x Plastová objímka (2)
17AD100S=HS-20-1		17AD100A=HS-20	
17AD100S=HS-10-2		17AD100A=HS-10	
17AD100S=HS-12-2		17AD100A=HS-12	
17AD100S=HS-14-2	Kryt pro reakční modul	17AD100A=HS-14	1x Kryt (3)
17AD100S=HS-16-2		17AD100A=HS-16	
17AD100S=HS-20-2		17AD100A=HS-20	

### Nosný element 30Y444=\*

Obj. č.	Název	Pro	Obsahuje
30Y444=10		17AD100A=HS-10	
30Y444=12		17AD100A=HS-12	
30Y444=14	Nosný element	17AD100A=HS-14	1x Nosný element (4)
30Y444=20		17AD100A=HS-16	
		17AD100A=HS-20	

### Čepička 516K2=\*

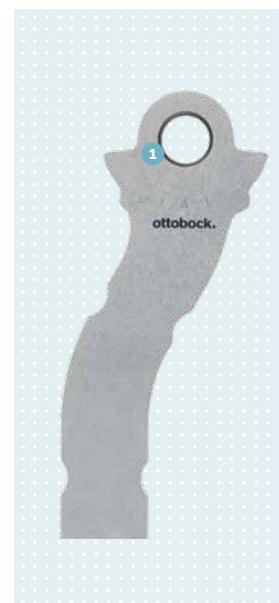
Obj. č.	Název	Pro	Obsahuje
516K2=25-7		17AD100A=HS-10	
		17AD100A=HS-12	
516K2=30-7	Čepička pro reakční modul	17AD100A=HS-14	1x Čepička (5)
		17AD100A=HS-16	
		17AD100A=HS-20	



### Pro nožní třmen 17SF100=OS\*

#### Plastové pouzdro 30Y306=\*

Obj. č.	Název	Pro	Obsahuje
30Y306=10		17SF100=OS-10	
30Y306=12		17SF100=OS-12	
30Y306=14	Plastové pouzdro	17SF100=OS-14	1x Plastové pouzdro (1)
30Y306=20		17SF100=OS-16 17SF100=OS-20	



### Pro dummy 17AD100A=DY\*

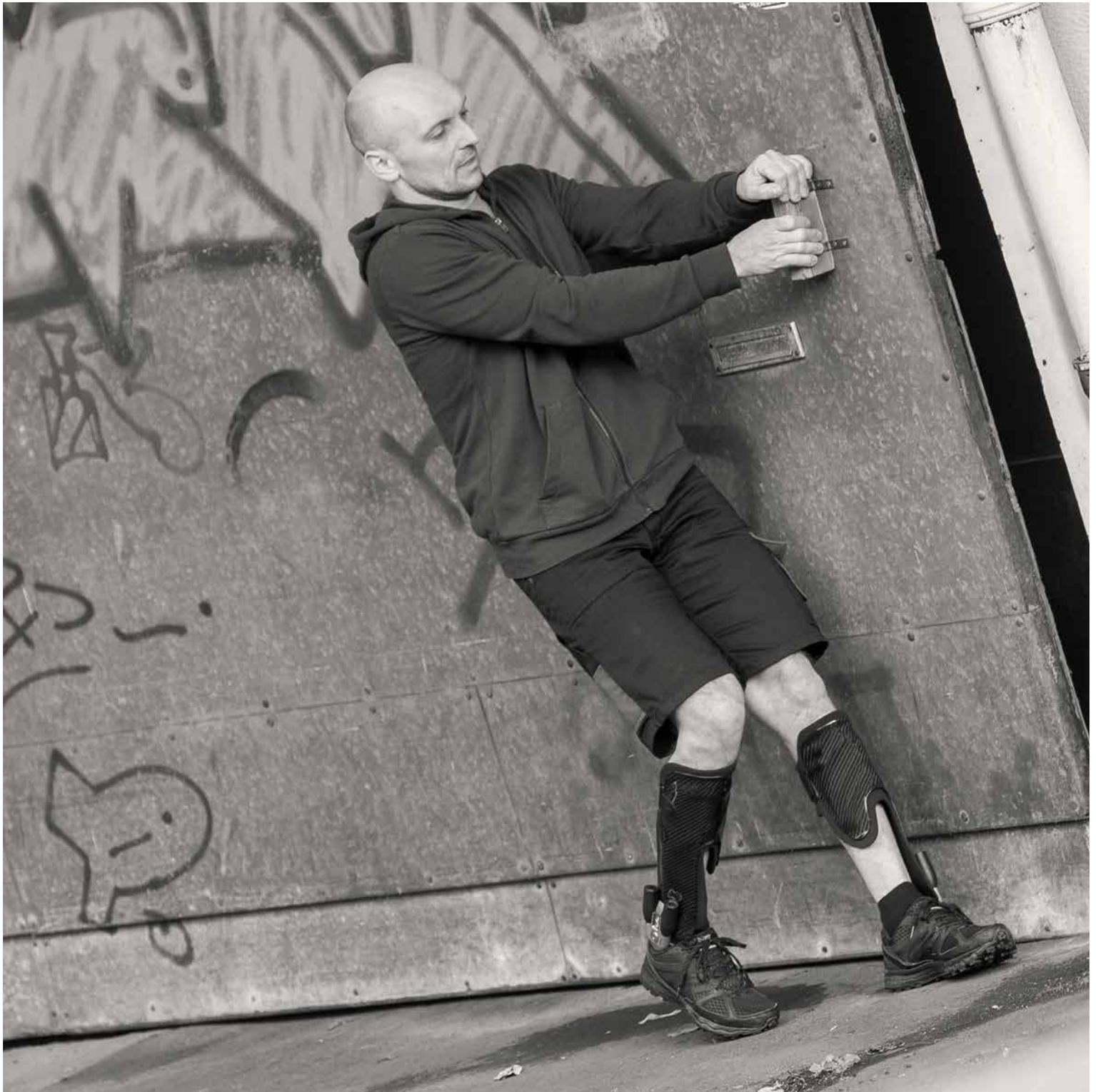
#### Kryt dummy 17AD100A=\*

Obj. č.	Název	Pro	Obsahuje
17AD100A=DY-10-P		17AD100=10 17AD100=10-T	
17AD100A=DY-12-P		17AD100=12 17AD100=12-T	
17AD100A=DY-14-P	Kryt dummy	17AD100=14 17AD100=14-T	1x Kryt dummy
17AD100A=DY-16-P		17AD100=16 17AD100=16-T	
17AD100A=DY-20-P		17AD100=20 17AD100=20-T	



#### Šroub dummy 501F9=\*

Obj. č.	Název	Pro	Obsahuje
501F9=M4x20		17AD100A=DY-10 17AD100A=DY-12	
	Šroub dummy	17AD100A=DY-14	1x Šroub
501F9=M6x25-1		17AD100A=DY-16 17AD100A=DY-20	



# Nexgear Tango

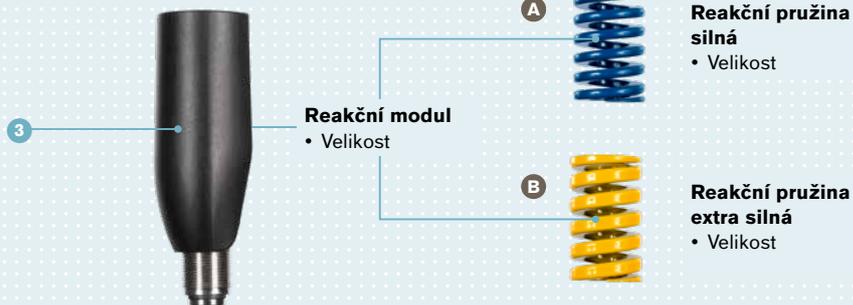
Výběr modulů a objednávka



a/nebo



a/nebo



# Nexgear Tango

Objednací formulář · Fax: +420 377 825 036 · E-mail: vavrikova@ottobock.cz

Firma	<input type="text"/>	Datum	<input type="text"/>
Ortotik-protetik	<input type="text"/>	Podpis	<input type="text"/>
Zákazník č.	<input type="text"/>		

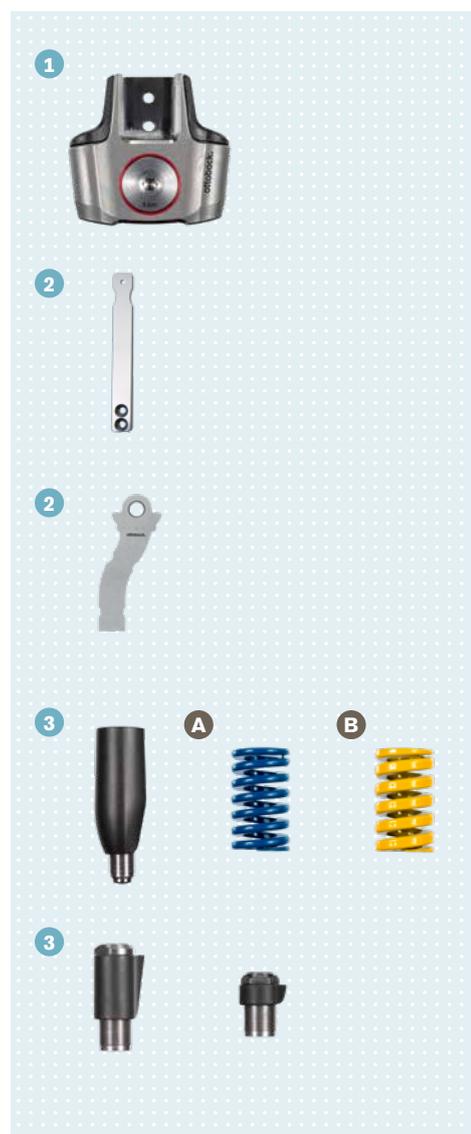
## Uživatel

Příjmení, jméno ..... Hmotnost .....

Věk ..... Indikace .....

Strana  unilaterální  bilaterální

Výběr velikosti se provádí podle hmotnosti pacienta a podmínek použití. 17AD100 Nexgear Tango lze vybavit až dvěma moduly. Zaznamenejte požadovaný počet kusů do příslušného políčka.



### 1 Tělo kloubu

<input type="checkbox"/>	ks 17AD100=10	<input type="checkbox"/>	ks 17AD100=10-T
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100=12	<input type="checkbox"/>	ks 17AD100=12-T
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100=14	<input type="checkbox"/>	ks 17AD100=14-T
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100=16	<input type="checkbox"/>	ks 17AD100=16-T
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100=20	<input type="checkbox"/>	ks 17AD100=20-T

### 2 Laminační dlahy

<input type="checkbox"/>	ks 17LS3=10	<input type="checkbox"/>	ks 17LS3=10-T
<input type="checkbox"/>	ks 17LS3=12	<input type="checkbox"/>	ks 17LS3=12-T
<input type="checkbox"/>	ks 17LS3=14	<input type="checkbox"/>	ks 17LS3=14-T
<input type="checkbox"/>	ks 17LS3=16	<input type="checkbox"/>	ks 17LS3=16-T
<input type="checkbox"/>	ks 17LS3=20	<input type="checkbox"/>	ks 17LS3=20-T

### 2 Nožní třmen

<input type="checkbox"/>	ks 17SF100=OS-10
<input type="checkbox"/>	ks 17SF100=OS-12
<input type="checkbox"/>	ks 17SF100=OS-14
<input type="checkbox"/>	ks 17SF100=OS-16
<input type="checkbox"/>	ks 17SF100=OS-20

### 3 Reakční modul

<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=HS-10
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=HS-12
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=HS-14
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=HS-16
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=HS-20

### A Reakční pružina silná

<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=HS-12-1
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=HS-14-1
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=HS-20-1

### B Reakční pružina extra silná

<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=HS-12-2
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=HS-14-2
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=HS-20-2

### 3 Pružinový modul

<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=LS-10
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=LS-12
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=LS-14
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=LS-16
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=LS-20

### 3 Dorazový modul

<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=AS-10
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=AS-12
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=AS-14
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=AS-16
<input type="checkbox"/>	ks 17AD100A=AS-20



## Sériově a individuálně vyráběné ortézy

### Odborná konzultace:



**Mgr. Petra Poková**  
Registrovaný fyzioterapeut  
+420 601 088 569  
pokova@ottobock.cz



**Mgr. Radim Šojdr**  
Registrovaný fyzioterapeut  
+420 725 427 933  
sojdr@ottobock.cz



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



**Bc. Jakub Daněk**  
Ortotik-protetik  
+420 721 080 644  
danek@ottobock.cz

Kontakt na regionálního partnera: