



CE

# Stabilizační korzet

**20R20 - 20R25**  
stabilizační korzet  
tříbodový a čtyřbodový  
- rámový

Hyperextensionssorthese

# Všeobecné informace

Stabilizační korzety 20R20 – 20R25 rámové konstrukce zpevňují bederní lordózu a mění úhel pánve, stejně, jako limitují pohyby horní části těla v bočním směru a v rotaci. Tento korzet se používá pro zajištění a podepření páteře v bederní a nižší hrudní oblasti. Bederní pelota, odpružený pánevní rám i sternální pelota jsou vybaveny odnímatelným/výměnným pěnovým polstrováním, které je uchyceno kvalitní velcro páskou. Odpružený pánevní rám a sternální pelota je pohyblivě uložena a proto dokonale přilnou jak v pánevní části, tak i na sternum. Bederní pelota je také uchycena velcro páskou na pevné části upínání, dále je z druhé strany spojena popruhem s rámovou konstrukcí. Pro svou lehkou konstrukci nabízí tento typ korzetu vysoký komfort nošení. Optimálního přilnutí korzetu v hrudní oblasti se docílí nastavitelným, precizním mikroozubením v klubech, které jsou horní součástí rámu.



Pro pohodlnější nošení doporučujeme použít naše korzetová trička (obj.číslo 145T20 až 145T23, dodávané ve velikostech XS- XXXL).

## Indikace

- Stabilní traumatické zlomeniny páteře (L5 - TH11) pro stabilizování pacienta před a nebo po operaci
- Osteoporóza

## Principy účinku

- Podepření a stabilizace bederní a nižší hrudní páteře tříbodovým principem
- Omezení pohybu horní části těla v rotaci a bočních směrech díky rámové konstrukci
- Tříbodový princip je zajištěn anatomicky tvarovanou bederní pelotou, předním pánevním rámem a sternální pelotou. Všechny tyto části jsou individuálně nastavitelné na pacienta (viz. kapitola Určení velikosti, konstrukce a možnosti nastavení).

## Vlastnosti

- Lehký aluminiový rám korzetu
- Flexibilní, odpružený pánevní rám
- Naklápěcí jedna (20R20) nebo dvě (20R25) sternální peloty
- Termoplasticky tvarovatelná bederní pelota
- Hygienické polstrování pelot uchyceno kvalitní velcro páskou
- Nastavitelný, částečně pevný bederní tah
- Vodě odolné

# Stabilizační korzet

## 20R20 / 20R25

### Určení velikosti korzetu

Velikost se určuje podle obvodu pánve a vzdáleností mezi sternální a stydkou kostí.

#### 20R20/... s jednou sternální pelotou

Objednací číslo	Velikost	Obvod pánve(cm)	Rozteč mezi sternální kostí a sponou stydkou (cm)
20R20/S	S	70 - 75	39 - 45
20R20/MS	MS	75 - 90	39 - 43
20R20/M	M	75 - 90	42 - 49
20R20/ML	ML	75 - 90	45 - 52
20R20/LS	LS	90 - 105	42 - 49
20R20/L	L	90 - 105	45 - 52
20R20/XLS	XLS	105 - 115	45 - 52
20R20/XL	XL	105 - 115	49 - 56



#### 20R25/... se dvěma sternálními pelotami

Objednací číslo	Velikost	Obvod pánve(cm)	Rozteč mezi sternální kostí a sponou stydkou (cm)
20R25/S	S	70 - 75	39 - 45
20R25/MS	MS	75 - 90	39 - 43
20R25/M	M	75 - 90	42 - 49
20R25/ML	ML	75 - 90	45 - 52
20R25/LS	LS	90 - 105	42 - 49
20R25/L	L	90 - 105	45 - 52
20R25/XLS	XLS	105 - 115	45 - 52
20R25/XL	XL	105 - 115	49 - 56

### Náhradní díly

#### Polstrování pelot - sada

Náhradní polstrování pro následující peloty 20R20 (boční peloty, sternální, rámová a bederní pelota)

1 Sada 10R20/  
/ S, MS, M, ML, LS, L, XLS, XL

Náhradní polstrování pro následující peloty 20R25 (boční peloty, sternální, symfýzová a bederní pelota)

1 Sada 10R21/  
/ S, MS, M, ML, LS, L, XLS, XL

#### Samostatné náhradní polstrování pelot

Polstrování bočních pelot (dlouhé)  
( pro velikosti S, M, L, ML, LS, L ,XLS, XL)

1 pár 20R110/L

Polstrování pro boční peloty, krátké  
(pro velikost MS)

1 pár 20R110/K

Polstrování spodního rámu  
(pro velikosti S,MS,)

1 kus 20R130/S

(pro velikostiM,ML)

1 kus 20R130/M

(pro velikostiL,L)

1 kus 20R130/L

(pro velikosti XLS,XL)

1 kus 20R130/XL

Polstrování jednodílné sternální peloty (všechny velikosti)

1 ks 20R141

Polstrování dvoudílné sternální peloty (všechny velikosti)

1 pár 20R142

Polstrování bederní peloty

1 kus 10R13/S, M, L, XL

Bederní tah (jedna pevná část plastová a druhá popruh)  
s bederní pelotou

1 kus 10R14/S, M, L, XL

Náhradní šroub k uchycení tahového uzávěru

1 kus 10R15

# Stabilizační korzet

20R20 / 20R25

## Konstrukce a možnosti nastavení

Rámové korzety se dodávají připravené pro zkoušku s pacientem a následnou aplikaci. Skládají se z rámové konstrukce, sternální peloty a pohyblivého pánevního rámu.



Sternální pelota i odpružený pánevní rám jsou nastavitelné o cca 60 mm. Uvolněte příslušné šrouby a po požadovaném nastavení znovu bezpečně a pevně utáhněte.

Dvoudílná sternální pelota je šířkově nastavitelná cca o 20 mm. Uvolněte příslušné šrouby a po požadovaném nastavení znovu bezpečně a pevně utáhněte.



Zadní část se skládá z tvarované/odnímatelné peloty a speciálního dvoudílného systému upínání, jímž je spojena s rámovou konstrukcí.

Navíc, je zde nastavitelné kloubní spojení (mikro-ozubení) v hrudní oblasti rámové konstrukce, umožňující optimální nastavení sternální peloty. Uvolněte příslušné šrouby a po požadovaném nastavení znovu bezpečně a pevně utáhněte.



## Kontrola správného natvarování korzetu na pacienta

### Hodnotíme

- Umístění, natvarování a rozložení tlaku všech tří pelot
- Umístění, natvarování podle pacienta a hyperextenční účinek v sedu
- Správné umístění dvoudílného bederního upínání
- Těsný kontakt ortézy s tělem

Optimální funkce může být zaručena pouze při současném splnění těchto kritérií.

## Aplikace a sundání korzetu

Korzet je dodáván ve smontovaném stavu



Individuální nastavení zůstává díky speciální upínací přezce i po sundání a pro jeho další aplikaci z větší části zachováno.

Při nasazení korzetu, nejprve použijte volné poutko na pravé straně a zahákněte sponu do určeného místa.





Nakonec uzavřete upínací přezku na levé straně.

Při sundávání nejprve uvolněte upínací přezku na levé straně...



... a poté vyhákněte sponu z pravé strany.

## Doporučení k užívání a údržbě

K zaručení efektivního účinku stabilizačního korzetu je nutné, aby byl pevně upnutý na tělo a měl s ním styk po celé ploše. Dále musí být ověřeno jeho správné natvarování a aplikace.

Korzet je vodě odolný a může se čistit vlhkou látkou a neutrálním mýdlem. Polstrování je odnímatelné a může se prát ve 40°C v pračce nebo, je-li to z důvodů opotřebení nebo poškození nutné, i vyměnit.

## Záruční lhůta

Záruční lhůta se mění v závislosti na produktu. V každém případě začíná dodáním zákazníkovi. Specifické podmínky záruky pro tento produkt jsou: TLSO (stabilizační korzety) záruční lhůta = 6 měsíců.

## Rozsah záruky

Garantujeme, že výrobky jsou bez materiálních a konstrukčních vad. Tato záruka výrobce platí, jestliže produkt nejvíe známky přílišného opotřebení, dále, jestliže je produkt užíván k určenému účelu, není provedena žádná neautorizovaná modifikace, jsou dodrženy všechny instrukce a doporučení a jestliže je produkt upraven kvalifikovaným odborným ortopedickým technikem.

Poškození způsobená nehodou, nedbalostí, nevhodnou aplikací nebo aplikací mimo určení výrobku, dále poškození způsobené nesprávným nastavením poškozených částí, nahrazením částmi neschválenými firmou Streifeneder, opravou nebo modifikací neoprávněnou osobou, při kterých byl materiál poškozen nebo tím nepříznivě ovlivněn samotný výrobek nebo jeho části, nejsou touto zárukou kryty.

V případě záruční reklamace bude výrobek firmou Streifeneder ortho.production GmbH dle jeho volby, buď bezplatně opraven, nahrazen nebo znovu bezplatně dodán nebo bude cena produktu, či její část proplacena původnímu odběrateli.

Zde popisovaná záruka nahrazuje jiná vyjádření nebo nevyslovenou záruku a (v rozsahu právně možných) nahrazuje obvyklé omezující obchodní záruky, hodící se pro speciální účel.

Všechny garance a záruky vyjma nahoře jmenovaných jsou vyjmuty a zamítnuty firmou Streifeneder. Za žádných okolností není firma Streifeneder odpovědná za specifická poškození nebo poškození nedbalostí vzniklá, tak jako za škody následné, dokonce i v případě že Streifeneder byl upozorněn na možnost této potenciální ztráty nebo poškození.

## Prohlášení o shodě

Streifeneder ortho.production GmbH, jako výrobce zaručuje na svou odpovědnost, že TLSO (stabilizační korzety) 20R20 a 20R25 vyhovují požadavkům směrnice 93/42/EEC.

Streifeneder  
ortho.production GmbH

Moosfeldstraße 10  
82275 Emmering/Germany  
Tel (0049) 8141 6106-0  
Fax (0049) 8141 6106-50  
office@streifeneder.de  
www.streifeneder.de

Ortho - Aktiv spol. s r. o.  
Husova 54  
538 54 Luže  
tel. (00420) 469 671 430  
fax (00420) 469 671 070  
mobil (00420) 604 669 098  
ortho-aktiv@quick.cz  
www.protetika-ortho-aktiv.cz