

# Elastický hlezenní kloub

Streifeneder  
ortho.production GmbH

Moosfeldstraße 10  
82275 Emmering/Germany  
Tel +49 8141 6106-0  
Fax +49 8141 6106-50  
office@streifeneder.de  
www.streifeneder.de

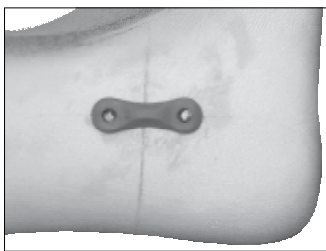
Ortho - Aktiv spol. s r.o.

Husova 54  
538 54 Luže  
Česká republika  
Tel +420 469 671 430  
Fax +420 469 671 070  
Mobil +420 604 669 098  
ortho-aktiv@quick.cz

**10J1 Elastický hlezenní kloub neutrální forma**

**11J1 Elastický hlezenní kloub forma s flexí v tuhosti 75 Shore**

**12J1 Elastický hlezenní kloub forma s flexí v tuhosti 85 Shore**

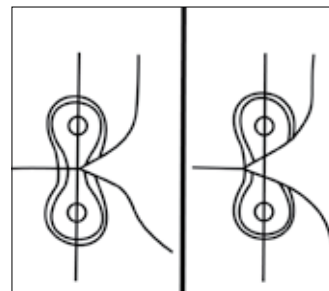
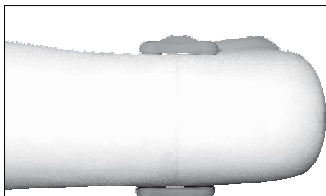


Pro vytvarování forem před zabudováním elastických kloubů, připevněte tvarové dumy (šablony) na sádrový model.

**Upozornění:** Dumy se po častém používání smršťují, proto by měly být po cca.10 použitích vyměněny.

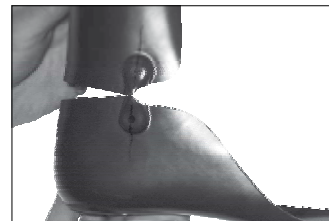
Hřebíčky připevněte dumy na model tak, aby jejich střed procházel osou ohybu.

V některých případech může být pro nastavení správné pozice nutné nanesení sádry, tak, aby se elastické klouby v pantární flexi neprohýbaly.



## Elastický hlezenní kloub (neutrální forma)

Vybrušte malé "V" za střed kloubu do obou ploch pro usazení kloubu. Zjistěte, zda to "V" nepřesahuje přes střed kloubu.

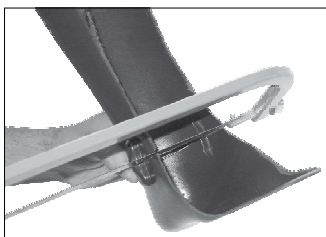


## Elastický hlezenní kloub s dorsální flexí

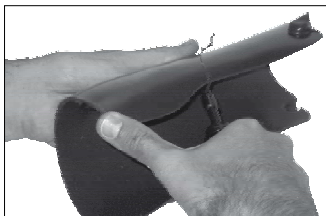
Vybrušte anterior malou část materiálu do tvaru "U".

Pokud budete chtít před tažením plastu model odizolovat, doporučujeme vám slaboučký a hladký trikot 95P2/5, který nerozšíří otisknutý tvar, což se ze silnějším trikotem může stát a tím by mohlo dojít k nepřesnému natvarování.

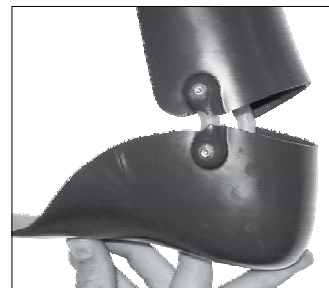
Budete-li si přát vytvořit doraz v plantární flexi, můžete před zalaminováním, respektive před natažením plastu vložit přídavný materiál z plastu.



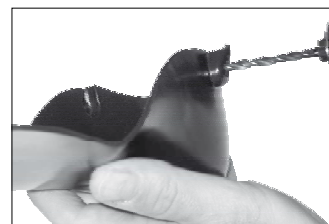
Po vychlazení sundejte ortézu a dumy ze sádrového modelu. Rozřízněte ji pilkou s jemným ozubením na dva díly: sandálovou a bérčovou část. Použití oscilační pilky se z důvodů úbytku materiálu a nepřesnosti řezu nedoporučuje.



Ostré hrany po řezu, odstraňte odhračovačem 160P25 nebo 160P55. Broušení nebo ohlazení zmenšuje plochu potřebnou pro usazení kloubů a snižuje pevnost kloubů v ortéze!



Budete-li si přát plantární flexi, odbrušte materiál posterior až po dosažení vyhovující plantární flexe.



Pro vyvrtání otvorů, potřebných pro uchycení kloubů, použijte vrtáky dle velikosti: pro M+L průměr 4,5 mm a pro velikost S 4,0 mm.

Vložte elastické klouby a utahněte je přiloženými šrouby ( pro velikosti M+L jsou to šrouby M4x9 a pro S M3,5x7). Závisle na tloušťce materiálu může být nutné jejich zkrácení. V žádném případě nesmí šrouby přesahovat do vnitřní části ortézy! Použijte jištění šroubů, např. Loctite pro zajištění šroubového spojení.

Při správné montáži neutrálního elastického hlezenního kloubu, by neměla mezi rozdělanými díly po jejich propojení vzniknout mezera. Jinak je tomu po vybroušení "V" nebo "U" tvaru.

Ortho - Aktiv s.r.o.

[www.protetika-ortho-aktiv.cz](http://www.protetika-ortho-aktiv.cz)

## Elastický hlezenní kloub 10J1, 11J1, 12J1

### Upozornění

Hluboké tažení plastů přímo na elastické hlezenní klouby je neporuší, ale tato metoda vede k nepřesným vytvarováním. Speciální forma tvarového dummy vytvoří lepší otisk a tím odpovídající prostor pro definitivní elastické hlezenní klouby po hlubokém tažení.

Lepší vytvarování pak vede k preciznějším a kontrolovatelnému vedení kloubu.

Elastické hlezenní klouby s dorzální flexí, lze měnit s Tamarak-klouby, protože dummy pro ně jsou totožné.

Možnost výměny vám dopomůže k individuálnímu nastavení ortézy (podpůrné funkce), které je pro vašeho pacienta vyhovující. Dále je tím ulehčeno další nastavení, které je možné přispůsobit podle změněných potřeb pacienta.

Tyto klouby mohou být rovněž použity pro volný, nebo kontrolovaný pohyb ve flexi loketního, zápěstního, nebo kolenního kloubu (u dětí jen v určitých případech).

Doufáme, že z tak velkého pole použití elastických kloubů budete při vybavení pacientů profitovat a že vás zaujmou.

### Garance

Garance může být poskytnuta jen tehdy, je-li výrobek užíván za daných podmínek k určeným účelům. Tento výrobek je kontrolován podle doporučení ISO. Společnost Streifeneder ortho. Produktion GmbH a i váš dodavatel poskytuje záruku dvanáct měsíců, pokud jsou užívány výhradně modulární stavební díly podle klasifikačního systému firmy Streifeneder.

### Prohlášení o shodě

Společnost Streifeneder ortho. Produktion GmbH prohlašuje jako výrobce s plnou odpovědností, že elastické kolenní klouby 10J1, 11J1 a 12J1 odpovídají požadavkům směrnice 93/42/EWG.

[www.protetika-ortho-aktiv.cz](http://www.protetika-ortho-aktiv.cz)

Ortho - Aktiv s.r.o.

10J1+11J1+12J1/CZ.30.06.10

Streifeneder  
ortho.production GmbH

Moosfeldstraße 10  
82275 Emmering/Germany  
Tel +49 8141 6106-0  
Fax +49 8141 6106-50  
office@streifeneder.de  
www.streifeneder.de

Ortho - Aktiv spol. s r.o.

Husova 54  
538 54 Luže  
Česká republika  
Tel +420 469 671 430  
Fax +420 469 671 070  
Mobil +420 604 669 098  
ortho-aktiv@quick.cz