



635 Executive Dr | Troy, MI 48083
P: 800-521-2192 | 248-588-7480
 BeckerOrthopedic.com | f t in

©2021 Becker Orthopedic Appliance Co.
 All rights reserved.
 Revision 05/01/21

EC REP

Acorn Regulatory Consultancy
 Services Limited
 Knockmorris Cahir Co. Tipperary Ireland,
 Postcode: E21 R766
 P 012 4626 8456
 F 012 4626 8648



635 Executive Dr | Troy, MI 48083
P: 800-521-2192 | 248-588-7480
 BeckerOrthopedic.com | f t in

©2021 Becker Orthopedic Appliance Co.
 All rights reserved.
 Revision 05/01/21

EC REP

Acorn Regulatory Consultancy
 Services Limited
 Knockmorris Cahir Co. Tipperary Ireland,
 Postcode: E21 R766
 P 012 4626 8456
 F 012 4626 8648



635 Executive Dr | Troy, MI 48083
P: 800-521-2192 | 248-588-7480
 BeckerOrthopedic.com | f t in

©2021 Becker Orthopedic Appliance Co.
 All rights reserved.
 Revision 05/01/21

EC REP

Acorn Regulatory Consultancy
 Services Limited
 Knockmorris Cahir Co. Tipperary Ireland,
 Postcode: E21 R766
 P 012 4626 8456
 F 012 4626 8648



635 Executive Dr | Troy, MI 48083
P: 800-521-2192 | 248-588-7480
 BeckerOrthopedic.com | f t in

©2021 Becker Orthopedic Appliance Co.
 All rights reserved.
 Revision 05/01/21

EC REP

Acorn Regulatory Consultancy
 Services Limited
 Knockmorris Cahir Co. Tipperary Ireland,
 Postcode: E21 R766
 P 012 4626 8456
 F 012 4626 8648



635 Executive Dr | Troy, MI 48083
P: 800-521-2192 | 248-588-7480
 BeckerOrthopedic.com | f t in

©2021 Becker Orthopedic Appliance Co.
 All rights reserved.
 Revision 05/01/21

EC REP

Acorn Regulatory Consultancy
 Services Limited
 Knockmorris Cahir Co. Tipperary Ireland,
 Postcode: E21 R766
 P 012 4626 8456
 F 012 4626 8648



635 Executive Dr | Troy, MI 48083
P: 800-521-2192 | 248-588-7480
 BeckerOrthopedic.com | f t in

©2021 Becker Orthopedic Appliance Co.
 All rights reserved.
 Revision 05/01/21

EC REP

Acorn Regulatory Consultancy
 Services Limited
 Knockmorris Cahir Co. Tipperary Ireland,
 Postcode: E21 R766
 P 012 4626 8456
 F 012 4626 8648



635 Executive Dr | Troy, MI 48083
P: 800-521-2192 | 248-588-7480
 BeckerOrthopedic.com | f t in

©2021 Becker Orthopedic Appliance Co.
 All rights reserved.
 Revision 05/01/21

EC REP

Acorn Regulatory Consultancy
 Services Limited
 Knockmorris Cahir Co. Tipperary Ireland,
 Postcode: E21 R766
 P 012 4626 8456
 F 012 4626 8648

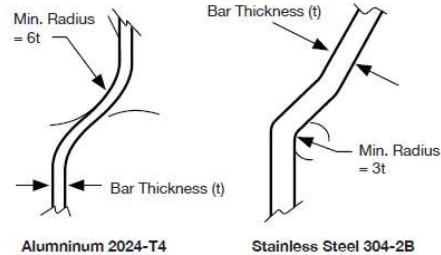


635 Executive Dr | Troy, MI 48083
P: 800-521-2192 | 248-588-7480
 BeckerOrthopedic.com | f t in

©2021 Becker Orthopedic Appliance Co.
 All rights reserved.
 Revision 05/01/21

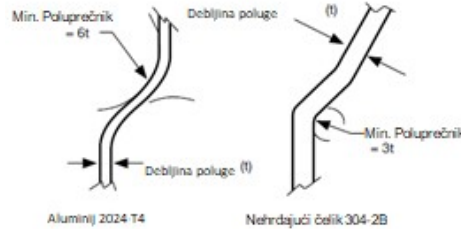
EC REP

Acorn Regulatory Consultancy
 Services Limited
 Knockmorris Cahir Co. Tipperary Ireland,
 Postcode: E21 R766
 P 012 4626 8456
 F 012 4626 8648



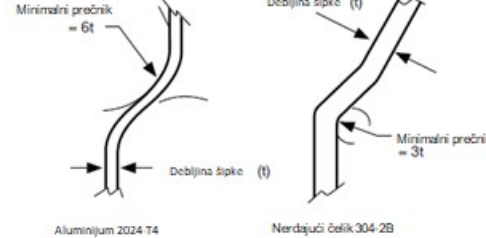
NOT TO SCALE

An example for 1/4" Aluminum Uprights:
 Bend Radius is $6 \times 1/4" = 1-1/2"$. Draw a circle template with a $1-1/2"$ radius. Do not make a bend that exceeds the resulting arc.



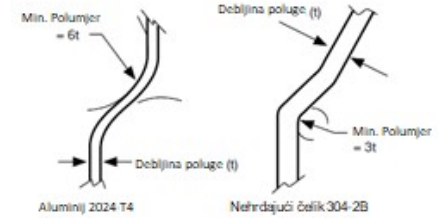
NE MJERITI

Primjer aluminijskih stubova od 1/4": Poluprečnik savijanja je $6 \times 1/4" = 1-1/2"$. Ne pravite savijanje koji premašuje rezultirajući luk.



NIJE U SRAZMERI

Primer aluminijskih uspravnih delova od 1/4": Prečnik savijanja je $6 \times 1/4" = 1-1/2"$. Nacrtajte kružni šablon prečnika $1-1/2"$ Nemojte savijati izvan nacrtanog luka.



NE MJERITI

Primjer aluminijskih stupova od 1/4": Polumjer savijanja je $6 \times 1/4" = 1-1/2"$. Nacrtajte šablon kruga s polumjerom $1-1/2"$. Ne pravite savijanje koji premašuje rezultirajući luk.



(Attach to Patient file at Delivery)

Congratulations - you have purchased the best. These joints are the strongest and most durable orthotic components. Additionally, Becker Orthopedic offers the largest selection of orthotic joints to enable you to precisely fit the needs of your patient.

This insert has two perforated sections with instructions for your patient and technician. Please remove the technical guidelines and give them to your technician to assure proper fabrication.

When you deliver the completed orthosis, please discuss basic maintenance procedures with your patient and give them the section entitled patient instructions.

This section should be signed by the patient as proof they have been given maintenance instructions and then stapled into your patient file.

Model #: _____ Lot #: _____

Patient Signature: _____

Date: _____

(Attach to Patient File at Delivery)

Patient Instructions (Give to Patient)

Your Certified Orthotist has selected the finest knee joints for your orthosis. It is important to keep the joints clean (wipe with a dry, lint free cloth) to assure smooth motion and safe engagement of the locks. For plastic or leather components use a mild detergent, rinse and dry thoroughly. When not in use your orthosis should be stored away from open flame or direct sunlight. Metal parts can conduct heat and plastic or leather parts could deform or deteriorate prematurely due to heat effects. The joints should also be lubricated periodically with the synthetic lubricant such as LPS. As a daily donning routine, you should perform the following safety check:



(Priloži datoteci o pacijentu pri isporuci)

Čestitamo - izabrali ste najbolju kupovinu. Ti su spojevi najjači i najtrajnije ortopedski dijelovi. Osim toga, Becker Orthopedic nudi najveći izbor ortopedskih zglobova koji vam omogućuje da se precizno prilagodite potrebama svog pacijenta.

Ovaj umetak ima dva perforirana dijela s uputama za vašeg pacijenta i tehničara. Uklonite tehničke smjernice i dajte ih svom tehničaru kako bi se osigurala pravilna izrada.

Kad pružate kompletnu ortozu, razgovarajte sa svojim pacijentom o osnovnim postupcima održavanja i dajte im odjeljak s uputama za pacijenta.

Model # _____ Serija# _____

Potpis pacijenta: _____

Datum: _____

(Priloži datoteci o pacijentu pri isporuci)

Upute za pacijente (Dati pacijentu)

Vaš ovlašteni ortoped odabrao je najfinije zglobove koljena za vašu ortozu. Važno je održavati zglobove čistima (obrišite ih suhom krpom koja ne ostavlja vlakna) kako biste osigurali glatko kretanje i siguran zahvat brave. Za plastične ili kožne dijelove koristite blagi deterdžent, isperite i temeljito osušite. Kada se ne koristi, ortozu treba čuvati dalje od otvorenog plamena ili izravne sunčeve svjetlosti. Metalni dijelovi mogu provoditi toplinu, a plastični ili kožni dijelovi mogu se deformirati ili prerano pokvariti zbog toplinskih posljedica. Spojeve takođe treba povremeno podmazivati sintetičkim mazivom kao što je LPS. Kao svakodnevnu rutinu oblačenja trebali biste izvršiti sljedeće sigurnosne provjere:



(Priložiti u karton pacijenta pri isporuci)

Čestitamo - kupili ste najbolje. Ovi spojevi su najčvršće i najtrajnije ortotičke komponente. Osim toga, Becker ortopedija nudi najveći izbor ortopedskih zglobova koji vam omogućavaju da se precizno prilagodite potrebama svog pacijenta.

Ovaj umetak ima dva perforirana dela sa uputstvima za vašeg pacijenta i tehničara. Uklonite tehničke smernice i dajte ih svom tehničaru kako biste osigurali pravilnu izradu.

Kada isporučujete kompletnu ortozu, molimo vas da sa svojim pacijentom razgovarate o osnovnim postupcima održavanja i dajte im odeljak naslovljen "Uputstva za pacijenta".

Model# _____ Serija # _____

Potpis Pacijenta: _____

Datum: _____

(Priložiti u karton pacijenta pri isporuci)

Uputstva za pacijenta (Dati pacijentu)

Vaš ovlašćeni ortoped odabrao je najfinije zglobove kolena za vašu ortozu. Važno je da zglobovi budu čisti (obrišite ih suvom krpom koja ne ostavlja dlačice) kako biste osigurali glatko kretanje i sigurno uklapanje brava. Za plastične ili kožne komponente koristite blagi deterdžent, dobro isperite i osušite. Kada se ne koristi, ortozu treba čuvati dalje od otvorenog plamena ili direktne sunčeve svetlosti. Metalni delovi mogu provoditi toplotu, a plastika se može deformisati ili prerano pokvariti zbog uticaja toplote. Zglobove takođe treba povremeno podmazivati sintetičkim mazivom kao što je LPS. Kao svakodnevnu rutinu oblačenja, trebalo bi da izvršite sledeću bezbednosnu proveru:



(Priloži datoteci o pacijentu pri isporuci)

Čestitamo - izabrali ste najbolju kupovinu. Ti su spojevi najjači i najtrajnije ortopedski dijelovi. Osim toga, Becker Orthopedic nudi najveći izbor ortopedskih zglobova koji vam omogućuje da se precizno prilagodite potrebama svog pacijenta.

Ovaj umetak ima dva perforirana dijela s uputama za vašeg pacijenta i tehničara. Uklonite tehničke smjernice i dajte ih svom tehničaru kako bi se osigurala pravilna izrada.

Kad pružate kompletnu ortozu, razgovarajte sa svojim pacijentom o osnovnim postupcima održavanja i dajte im odjeljak s uputama za pacijenta.

Model# _____ Serija # _____

Potpis pacijenta: _____

Datum: _____

(Priloži datoteci o pacijentu pri isporuci)

Upute za pacijente (Dati pacijentu)

Vaš ovlašteni ortoped odabrao je najfinije zglobove koljena za vašu ortozu. Važno je održavati zglobove čistima (obrišite ih suhom krpom koja ne ostavlja dlačice) kako biste osigurali glatko kretanje i siguran zahvat brave. Za plastične ili kožne dijelove koristite blagi deterdžent, isperite i temeljito osušite. Kada se ne koristi, ortozu treba čuvati dalje od otvorenog plamena ili izravne sunčeve svjetlosti. Metalni dijelovi mogu provoditi toplinu, a plastični ili kožni dijelovi mogu se deformirati ili prerano pokvariti zbog toplinskih utjecaja. Spojeve također treba povremeno podmazivati sintetičkim mazivom kao što je LPS. Kao svakodnevnu rutinu oblačenja trebali biste izvršiti sljedeće sigurnosne provjere:

Safety Check

1. Inspect uprights and knee joints for dents, scratches, or cracks.
 2. Straps should be secure and have no tears.
 3. Make sure all rivets and screws are tight.
 4. Check the locks to assure engagement.
- If you have any problems, notice any undue wear, or observe any unsafe or unusual condition in the orthosis, contact your Certified Orthotist **immediately**.

Orthotist or Firm: _____

Phone: () _____

(Please Give to Patient)

Technical Guidelines

(Give to Technician)

Please Follow these Guidelines:

1. Adjust distal bar for T.K.A. alignment
2. Do not modify anterior area of drop lock knee joints. Our design accommodates normal wear.
3. Do not exceed bending allowables of upright material. Minimum radius for 2024-T4 aluminum is six times bar thickness; 304 2B stainless steel 1/4 temper is three times thickness. Please see the reverse side for instructions
4. When drilling a hole in the uprights, be sure the hole is centered. Never "plug" unused holes in the upright.
5. Do not remove medial or lateral drop locks.
6. Remove surface scratches and dents on uprights to eliminate stress risers.
7. Lubricate joints with LPS or substitute before delivery.
8. Excessive tension on spring lever locks can result in premature wear of locking tips and joint heads.
9. This product is intended for use on a single patient.
10. Important: Apply high strength thread locking adhesive to all machine screws during final assembly of orthosis.

(Please Give to Technician)



Sigurnosna provjera

1. Pregledajte uporišta i zglobove koljena radi ulegnuća, ogrebotina ili pukotina.
2. Trake moraju biti sigurne i bez pucanja.
3. Provjerite jesu li sve zakovice i vijci dobro zategnuti.
4. Provjerite brave kako biste osigurali stabilnost. Ako imate bilo kakvih problema, primijetite nepotrebno habanje ili uočite bilo koje nesigurno ili neuobičajeno stanje u ortozi, **odmah** se obratite svom ovlaštenom ortopedu.

Ortoped ili firma: _____

Telefon: () _____

(Molimo dajte pacijentu)

Tehničke smjernice

(Dajte tehničaru)

Molimo slijedite ove smjernice:

1. Podesite distalnu polugu za T.K.A. poravnanje
2. Nemojte mijenjati prednje područje zglobova koljena. Naš dizajn prilagođen je normalnom habanju.
3. Nemojte prekoračiti dopuštene mere savijanja uspravnog materijala. Minimalni poluprečnik za aluminij 2024-T24 šest puta je veći od debljine poluge; 304 2B čvrstina nehrđajućeg čelika ¼ je tri puta veća od debljine. Upute potražite na poleđini
4. Prilikom bušenja rupe u stubovima, provjerite je li rupa centrirana. Nikada nemojte "začepiti" neiskorištene rupe u uspravnom položaju.
5. Nemojte uklanjati medijalne ili bočne brave
6. Uklonite površinske ogrebotine i udubljenja na stubovima kako biste uklonili dizače naprezanja.
7. Podmažite spojeve LPS-om ili ih zamijenite prije isporuke.
8. Prekomjerno zatezanje na bravama opružne poluge može dovesti do preranog habanja vrhova za zaključavanje i glave zglobova.
9. Ovaj proizvod je namijenjen za primjenu na jednom pacijentu.
10. Važno: Nanesite ljepilo za zaključavanje navoja visoke čvrstoće na sve mašinske vijke tijekom konačne montaže ortoze.

(Molimo dajte tehničaru)



Bezbedonosna provera

1. Proverite da li na uspravnim delovima i zglobovima kolena ima udubljenja, ogrebotina ili pukotina.
2. Trake treba da su pričvršćene i da nisu poderane.
3. Pobrinite se da su sve zakovice i vijci pričvršćeni.
4. Proverite brave da bi osigurali rad. Ako imate bilo kakvih problema, primetite habanje pre vremena ili uočite bilo koje nesigurno ili neuobičajeno stanje u ortozi, **odmah** se obratite svom ovlašćenom ortopedu.

Ortoped ili firma: _____

Telefon: () _____

(Molimo dajte pacijentu)

Tehničke smernice

(Dati tehničaru)

Molimo sledite ove smernice:

1. Podesite distalnu šipku radi T.K.A. poravnanja
2. Nemojte menjati prednje područje zglobova kolena. Naš dizajn odgovara normalnom nošenju.
3. Nemojte prekoračiti dozvoljeno savijanje uspravnog materijala. Minimalni prečnik za aluminijum 2024-T24 je šest puta debljina šipke; 304 2B 1/4 ojačani kalup od nehrđajućeg čelika je tri puta debljina šipke. Molimo pogledajte zadnju stranu za uputstva
4. Kada bušite rupe u uspravnim delovima, pobrinite se da je rupa centrirana. Nikada nemojte "zapušavati" nekoristišene rupe u uspravnom delu.
5. Ne uklanjajte srednje ili bočne brave.
6. Uklonite površinske ogrebotine i udubljenja na uspravnim delovima kako biste uklonili uzroke napetosti.
7. Podmažite zglobove sa LPS-om ili zamenom pre isporuke.
8. Prekomerno zatezanje brava opružne poluge može dovesti do preranog trošenja vrhova za zaključavanje i glava zglobova.
9. Ovaj proizvod je namenjen samo za jednog pacijenta.
10. Važno: Naneti lepak za navoje visoke čvrstoće na sve mašinske vijke tokom završnog sklapanja ortoze.

(Molimo dajte tehničaru)



Sigurnosna provjera

1. Pregledajte uporišta i zglobove koljena radi ulegnuća, ogrebotina ili pukotina.
2. Trake moraju biti sigurne i bez pucanja.
3. Provjerite jesu li sve zakovice i vijci dobro zategnuti.
4. Provjerite brave kako biste osigurali stabilnost. Ako imate bilo kakvih problema, primijetite nepotrebno trošenje ili uočite bilo koje nesigurno ili neuobičajeno stanje u ortozi, **odmah** se obratite svom ovlaštenom ortopedu.

Ortoped ili firma: _____

Telefon: () _____

(Molimo dajte pacijentu)

Tehničke smjernice

(Dajte tehničaru)

1. Podesite distalnu polugu za T.K.A. poravnanje
2. Nemojte mijenjati prednje područje zglobova koljena. Naš dizajn prilagođen je normalnom habanju.
3. Nemojte prekoračiti dopuštene mere savijanja uspravnog materijala. Minimalni polumjer za aluminij 2024-T24 šest puta je veći od debljine poluge; 304 2B čvrstina nehrđajućeg čelika ¼ je tri puta veća od debljine. Upute potražite na poleđini
4. Prilikom bušenja rupe u stupovima, provjerite je li rupa centrirana. Nikada nemojte "začepiti" neiskorištene rupe u uspravnom položaju.
5. Nemojte uklanjati medijalne ili bočne brave.
6. Uklonite površinske ogrebotine i udubljenja na stupovima kako biste uklonili dizače naprezanja.
7. Podmažite spojeve LPS-om ili ih zamijenite prije isporuke.
8. Prekomjerno zatezanje na bravama opružne poluge može dovesti do preranog habanja vrhova za zaključavanje i glave zglobova.
9. Ovaj je proizvod namijenjen za uporabu na jednom pacijentu.
10. Važno: Nanesite ljepilo za zaključavanje navoja visoke čvrstoće na sve strojne vijke tijekom konačne montaže ortoze.

(Molimo dajte tehničaru)

