

Výrobek:

**Chránič kolen, pro práci vkleče, vzor: 6110 011 800 00 /2100-50/ (81007057)**

**Popis:** Chránič kolen **Typ 2** – chránič kolen, (flexi vložka) z materiálu EVA – pěnový plast, který je určen do kolenní kapsy na kolenech montérových kalhot.

**Třída provedení 0.**

**Informace k výběru vhodné třídy provedení:**

Chrániče kolen třídy 0 jsou vhodné pouze pro používání na rovném povrchu a nechrání proti propíchnutí.

Chrániče kolen třídy 1 jsou vhodné pro používání na rovném nebo nerovném povrchu a jsou určeny k ochraně proti propíchnutí silou nejméně (100 ± 5) N.

Chrániče kolen třídy 2 jsou vhodné pro používání na rovném nebo nerovném povrchu v náročných podmínkách a jsou určeny k ochraně proti propíchnutí silou nejméně (250 ± 10) N.

Chrániče kolen splňují požadavky Nařízení (EU) 2016/425 a vyhovují EN 14404:2004+A1:2010).


Osvědčení o shodě vydal: Ente Certificazione Macchine Srl, Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle / 40053 Valsamoggia (BO) – Italy. [www.entecerma.it](http://www.entecerma.it).

**Použití:** Klečení je nepřirozená pracovní poloha. Bez chráničů kolen mohou být pracovníci vystaveni nepohodlí a bezprostředním zraněním způsobeným tvrdými povrchy, drobnými kameny a podobnými předměty nacházejícími se na povrchu. Žádné chrániče kolen však nemůžou poskytnout úplnou ochranu před zraněním. Žádný chránič kolen také nemůže zaručit, že pracovníci nebudou trpět zdravotními komplikacemi, pokud je na nich požadováno klečít po dlouhou dobu. Chránič chrání koleno před poraněním a otláčením při práci vkleče – při dláždění cest, kladení parket a podlahových krytin a všude tam, kde se pracuje vkleče. Chránič kolen není voděodolný. Nelze jej použít k ochraně proti propíchnutí, průřezu, není odolný vůči nárazu, intenzivnímu tření, chemikáliím, ohni a žáru. Není určen pro použití při sportu.

Kromě úpravy délky (dle kolenní kapsy) nezasahujte sami do konstrukce chrániče – můžete ho nenávratně poškodit nebo snížit jeho ochranu. Délku můžete upravit takto: – viz vyznačené nůžky na rubové straně chrániče.

Životnost – Přesnou životnost nejde určit, závisí na četnosti a způsobu používání, způsobu skladování a údržby. Před navlečením chrániče zkontrolujte, zda není poškozen (prasklý, utržený, protlačený...) poškozený chránič vyřadte z používání.

**Upozornění:** Je důležité, aby chrániče kolen při klečení, nebo stání neohrožovaly krevní oběh v noze. Z tohoto důvodu je důležité, aby pracovníci mohli při nošení chráničů kolen snadno změnit polohu a v častých intervalech se postavit pro obnovení normálního krevního oběhu.

**Návod na upevnění chrániče:** tento chránič je určen ke vložení do speciální kolenní kapsy montérových kalhot ORION, STRETCH a SIRIUS. Způsob vložení - viz obrázky na obalu. Vnější strana chrániče kolen je označena značkou:  Vkládejte do těchto kapes pouze chrániče kolen čisté a nepoškozené. Jakákoliv nečistota, či prasklina, která by byla na chrániči, vás bude nepříjemně tlačít a mohla by způsobit ohrožení zdraví. Chránič kolen vás nesmí nikde tlačít. Pokud Vám z nějakého důvodu tento typ nevyhovuje, vyzkoušejte si jiný výrobek.

**Velikost:** Vyrábí se v jedné velikosti – vhodné pro všechny uživatele s obvodem pasu do 100 cm.

**Údržba:** Chrániče udržujte v čistotě, jinak snižujete jeho ochranu. Nesmí se čistit ponořením do kapaliny, neperte je v pračce. Nečistoty odstraňte jemným kartáčkem, popřípadě s použitím měkké tkaniny a teplé mýdlové vody. Po čištění nebo použití je nechte volně vyschnout. Nečistěte chemicky, nesaňte v sušičce, nežehlete a nebělte.

**Skladování:** Chránič kolen se musí skladovat v suchém a chladném prostředí, nevystavovat žáru a přímému slunci. Při vhodných podmínkách skladování, je skladovací doba 3 roky, od roku výroby. Rok výroby najdete na štítku v označení: ZA/rok výroby/pořadové číslo.

**Materiál:** EVA – etylenvinylacetát - pěnový materiál.

**Likvidace:** Likviduje se jako běžné odpady. Spadá do kategorie – ostatní.

**Informace o problémech používání chráničů kolen a při práci vkleče.**


Poloha vkleče není pro lidi přirozená a anatomie kolena není uzpůsobena pro dlouhodobou zátěž vyvolanou klečením. Poloha vkleče však může být velmi vhodná pro některé činnosti, během nichž může docházet k nepohodlí i zranění, proto si pracovníci přejí nosit chrániče kolen s měkkým vnitřním povrchem.

Ochrana kolena poskytovaná klečením na měkkém podkladu nezabrání všem problémům z otláčení a nepohodlí a mohou nastat dlouhodobé změny kůže. Při poloze v kleče se dá také vždy očekávat, že stlačením se zhorší krevní oběh v dolní části nohy. Nečinnost lýtkových svalů omezí tlak pohánějící žilní krev nahoru do nohy a ohnuté koleno má nevyhnutelně za následek stlačení podkoleních žil a zvýšení odporu průtoku krve. Je dobře známé, že při sedění bez pohybu s ohnutým kolenem, například v letadle, dochází dokonce i bez tlaku na koleno k oběhovým problémům jako je otok kotníku a hluboká žilní trombóza. Pokud je ochrana kolena poskytována chrániči přidržovanými k nohám popruhy, problémy jsou horší, protože toto stlačení přispívá k omezení odtoku žilní krve.

**Rady pro uživatele:**

- zajistěte, aby vaše chrániče kolen vyhovovaly EN 14404 a byly vždy v dobrém stavu;
- klečte vzpřímeně, nesaďte na patách;
- pohybujte se sem a tam, nezůstávejte bez pohybu;
- se žádnými chrániči neklečte déle než hodinu bez vstávání a chůze sem a tam;
- nejméně jednou za hodinu přecházejte minimálně 10 minut sem a tam bez chrániče kolen upnutého k nohám;
- poraďte se s lékařem, pokud vám při práci v kleče otékají kolena nebo lýtka.

Prohlášení o shodě naleznete zde: [www.canis.cz](http://www.canis.cz), u jednotlivých výrobků v liště - „Dokumenty pro stažení“.

Výrobce:  **Kontaktní adresa: U Tesly 1825, 735 41, Petřvald, CZ**