

Návod na používanie a údržbu SPIDI chráničov

Chrániče SPIDI sú navrhnuté tak, aby chránili pred zraneniami spôsobenými v dôsledku pádu jazdca na zem či vozovku, prípadne pred zraneniami spôsobenými nárazmi do iných vozidiel, stromov a pod. Chrániče SPIDI spĺňajú všetky príslušné ustanovenia smernice EÚ a sú testované v súlade s európskou technickou normou.

Riziká, ktoré možno zmierniť používaním chráničov:

- odery a poranenia spôsobené v dôsledku pádu na zem alebo vozovku v prípade, že chrániče pokrývajú postihnutú časť tela
- zníženie závažnosti zlomenín a odrenín prípadne prevencia pred vznikom zlomeniny a poranenia v prípade, že chrániče pokrývajú postihnutú časť tela
- zníženie závažnosti svalových či väzových natiahnutí v prípade, že chrániče pokrývajú postihnutú časť tela
- prevencia pred infikovaním otvorenej rany pri kontakte so zemou alebo vozovkou v prípade, že chrániče pokrývajú postihnutú časť tela

Riziká, ktoré nemožno zmierniť používaním chráničov:

- prudké ohnutie, rozdrvenie či skrútenie, ktoré môže nastať najmä v oblasti nôh, v prípade že sa končatina zakliesni medzi motocyklom a zemou alebo iným vozidlom počas nehody
- veľký náraz energie na hrudník alebo brucho, napríklad pri náraze trupu do stĺpu
- poranenie chrbtice pri veľkom náraze energie prípadne pokrivení

Výsledky testov pri certifikácii

Oblasť	Kód	Typ	Level	Zostatková sila	Štandard
S - ramená	38401, 20220, 038500, 88401	A	1	≤35	EN 1621-1:2012
	38402, 20230, 38501	A	1		
	20170, 38502	A	1		
K - kolená	PRS 99-01, 38504	A	1	≤20	
	KB BT2 R/L	B	1		
	38403	A	2		
CHEST - hrudník	Z119-122, Z126, Z138, Z157, Z166	FA	1	≤15%	prEN 1621-3:2011
BACK - chrbát	Z53, Z54, Z64, Z167	FB	1	≤18	EN 1621-2:2014
	Z109/10, Z115 až Z118, Z40, Z147, Z172	FB	2	≤9	EN 1621-2:2014

Prenos meranej energie, počas ktorej je chránič umiestnený na kovadline sa udrie naň úderníkom s hmotnosťou 5 kg, ktorý spadne s kinetickou nárazovou energiou najmenej 50 J. Cieľom testu prenosu energie je zistiť absorbciu nárazu na základe špecifikácií predpísanými EN 1621-1:2012 alebo EN 1621-2:2014 alebo na základe referencií technického dokumentu prEN1621-3:2011.

Čím nižšia je hodnota energie prenosu (zostatková sila), tým lepšie sú vlastnosti absorbéra nárazu.

Veľkosť a ergonómia

Chrániče spĺňajú nasledujúce požiadavky:

- v jazdnej polohe s dosahom na všetky riadiace a ovládacie prvky motocyklu nedochádza kvôli oblečeniu k zníženiu komfortu, chrániče aj oblečenie sa prispôbia telu zvýšenou periódou nosenia

- chránič musí byť umiestnený na oblastiach, ktoré majú byť chránené a primerane ich zakrývať

Upozornenie: Nevyberajte si chránič, ktorý pre jeho rozmery znemožňuje voľný pohyb končatín.

Chrániče musia byť umiestnené nasledovne:

- Chránič ramien „S - Shoulder“ - pozdĺž ramena medzi ramenným kĺbom a krkom s miernym naklonením dopredu
- Chránič lakťov a predlaktí „E - Elbow and Forearm“ - umiestnený na predlaktí pozdĺž línie medzi kĺbom lakťovej kosti a malíčkom
- Chránič kolien „K - Knee“ – umiestnený súmerne (symetricky) na kolene
- Chránič bokov „H – Hips“ – umiestnený súmerne (symetricky) na bokoch
- Chránič hrudníka „CHEST“ - stred hrudníka v súlade so špecifickým upevňovacím systémom
- Chránič chrbta „BACK“ – stred chrbta od ramien po pás

Rozmery: pokiaľ sa v odevu necítite pohodlne, skúste inú veľkosť. Váš predajca Vám poradí a poskytne informácie o najvhodnejšej veľkosti.

Správne použitie určitých modelov:

- Z109/10/15/16/17/18/40/53: Nasadte si ramenné popruhy a upevnite tak, aby chránič dokonale priľnul k chrbtu, pričom najširšia časť smeruje ku krku. Elastický pás nastavte tak, aby bol umiestnený v oblasti pásu. Uzavrte upevňovacie prvky tak, aby chránič priľnul k telu, pričom Vás nesmie zovierať. Uistite sa, že počas vzpriamenej polohy je vrch chrbtového protektoru vzdialený najmenej 4 cm od spodnej časti krku.
- Z53/54/64/147/167/172: Vložte zadný chránič do zadného oddelenia na bunde, pričom najširšia časť smeruje ku krku a nastavte zvislú polohu suchým zipom.
- Z138/57: Vložte do hrudného upevňovacieho priestoru bundy tak, aby bol nápis SPIDI čitateľný a upevnite ho za pomoci cvokov. Nasadte si hrudný nástavec za pomoci ramenných popruhov a umiestnite ho na stred hrudníka najmenej však 5 cm od spodnej časti krku.

Význam označenia: Chránič je identifikovaný buď textilným štítkom, ktorý je prísúty na chránič, lisovaným značením alebo nezmazateľnou atramentovou pečiatkou umiestnenou na viditeľnom mieste plastového krytu.

SPIDI: obchodná značka distribútorov

CE: označenie chrániča, ktorý spĺňa európske požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia podľa smernice EU 89/686/EEC
 EN 1621-1:2012 – referenčný štandard pre chrániče
 EN 1621-2:2014 – referenčný štandard pre chrániče chrbta
 prEN1621-3:2011 – referenčný technický dokument pre hrudné chrániče

S: oblasť tela chránená chráničom (ramená)

E: oblasť tela chránená chráničom (lakte a predlaktia)

K: oblasť tela chránená chráničom (kolená)

H: oblasť tela chránená chráničom (bok)

C: oblasť tela chránená chráničom (hrudník)

F/D: označuje, či je chránič hrudníka jeden celok (F-Full) alebo je rozdelený na dve časti (D-Divided)

FB: oblasť tela chránená chráničom (celý chrbát-full back)

1-2: certifikáty úrovne 2 poskytujú najvyššiu ochranu

T+ : označuje, že výkon chrániča je certifikovaný pri vysokých teplotách

T: označuje, že výkon chrániča je certifikovaný pri nízkych teplotách

V prípade chrbtového chrániča označuje piktogram EN 340 mieru v centimetroch.

prEN 1621-3:2011 – referenčný technický dokument pre chrbtové chrániče

Typ A/B: EN1621-1:2012 a prEN 1621-3:2011 predpisujú 2 minimálne

ochranné pásma: A a B, pričom B je väčšie ako A

Pokyny na skladovanie a údržbu

Skladovanie: Miesto, kam uskladníte chrániče by malo byť suché, tmavé, bez priamych zdrojov tepla. V prípade, že na chrániče položíte ťažké predmety, môžu sa zdeformovať a poškodiť.

Údržba: Pred údržbou odstráňte chrániče z odevu, v ktorom sú umiestnené, pri praní sa riadte pokynmi uvedenými na štítku, ktorý je umiestnený v podšívke. Samotné chrániče očistite navlhčenou utierkou a nechajte prirodzene uschnúť bez vystavenia na priamom svetle či zdroji tepla.

Životnosť: Chrániče a upevňovacie systémy kontrolujte pravidelne, minimálne raz ročne. V prípade vykazovania známkov opotrebenia či poškodenia je potrebné chrániče okamžite vymeniť. V prípade, že chrániče nie sú poškodené, je potrebné ich vymieňať v 5-ročných intervaloch. Príslušenstvo a náhradné diely: K dispozícii nie sú žiadne náhradné diely ani príslušenstvo. V prípade výmeny sa chrániče dodávajú v pároch pre každý typ alebo vo forme súpravy.

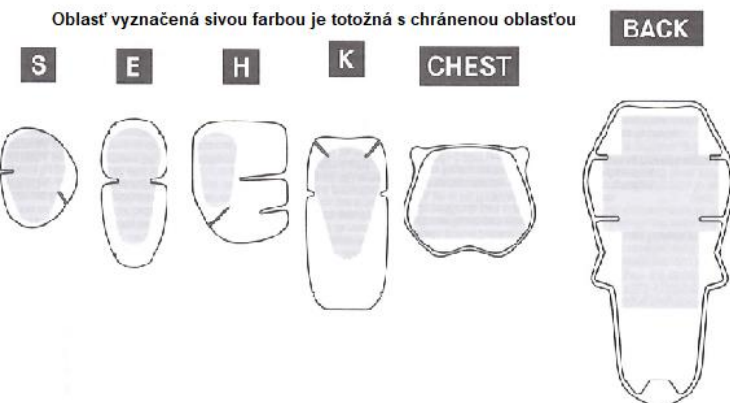
Limity použitia: V prípade nesprávneho používania výrobca a predajca odmieta prebrať akúkoľvek zodpovednosť.

UPOZORNENIE

- Nenoste chrániče SPIDI v odevoch, ktoré nie sú pre ne určené.
- V prípade poškodenia chráničov na základe nárazov či opotrebenia je potrebná výmena. Chrániče je potrebné meniť po každom páde aj v prípade, že nie sú viditeľné žiadne známky poškodenia.
- Chrániče je nutné nosiť s vhodným odevom. Chrániče nie sú nositeľné ako samostatný odev ani ako náhrada pre vrchné ošatenie.
- Hlavné upevňovacie prvky a systémy, ktoré priliehajú musia byť pri nosení bezpečne uzavreté inak môže byť schopnosť ochrany odevu znížená.
- **Žiadny chránič akejkoľvek triedy nezaručuje, že jazdec ostane v prípade pádu alebo nehody nezranený.**

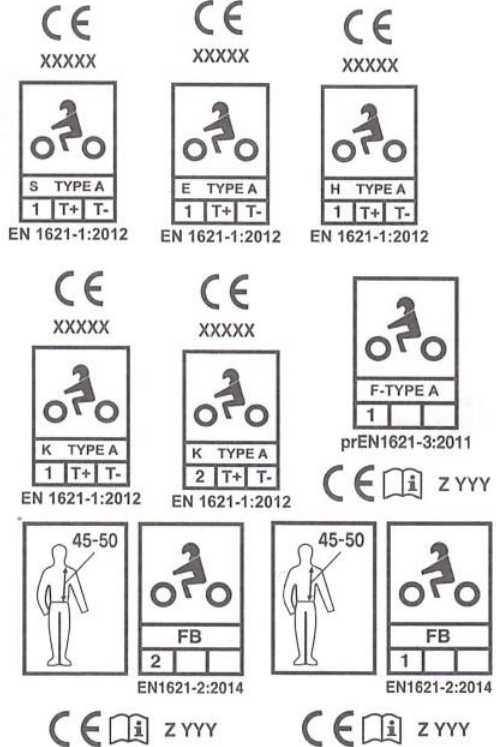
Jazda na motocykli nie je aktivita bez rizika, môže dôjsť k zraneniu, alebo dokonca k smrti. Aby ste zmiernili toto riziko, vždy používajte pri jazde na motocykli ochrannú výstroj. Motocyklista je osobne zodpovedný za nosenie a údržbu tejto ochrannej výstroje. Ak dôjde k poškodeniu ochrannej výstroje, je nutné v záujme zachovania požadovaných vlastností túto výstroj odborne opraviť, alebo vo väčšine prípadov vymeniť za novú. Naša firma nenesie žiadnu zodpovednosť za škody, zranenia a smrť pri prevádzkovaní aktivít, aj spojených s užívaním akejkoľvek ochrannej výstroje.

Používajte len výrobok vo veľkosti odpovedajúcej vašej postave, nepoužívajte výrobok, ktorý je poškodený alebo vykazuje znaky nadmerného opotrebenia! Ak používate kolenné ortézy, tak len s dostatočne chránenými kĺbmi ortéz – zabránite tým poškodeniu a roztrhaniu nohavíc v oblasti kolien!



Označenie

XXXXX = Kód modelu Z YYY = Názov modelu



SAFETY LAB



SPIDI® PROTECTION RESEARCH

