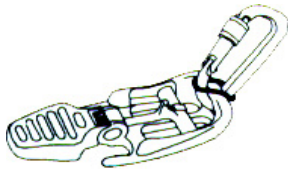


Návod k použití

POZOR! Při prvním použití je nutné se důkladně seznámit s obsluhou a funkcí jisticí pomůcky. Jako každá jisticí pomůcka má i TRE Sirius určitá omezení, která je nutné omezit správným použitím. Samotný návod k použití je pouze základní informace a pro bezpečné použití je nutné si obsluhu dobře nacvičit. Informace v tomto návodu k použití nejsou a nemohou obsahovat všechny eventuality, se kterými se uživatel může při praktickém použití setkat! V návodu jsou uvedeny pouze základní možné chyby, se kterými se může uživatel setkat.

POZOR! Horolezectví, lezení a jiné aktivity jsou potenciálně nebezpečné a mohou Vám způsobit těžký úraz nebo i smrt. Tyto nebezpečné aktivity mohou vykonávat jen dostatečně trénované osoby, které jsou seznámeny se všemi riziky a používají správného vybavení. Výrobce ani prodejce výrobku TRE Sirius nenesou žádnou zodpovědnost za problémy vzniklé nesprávným použitím.



Všechny používané výrobky musí splňovat legislativní požadavky kladené na osobní bezpečnostní vybavení, proto aby bylo použití výrobku TRE Sirius bezpečné. Pomůcka TRE Sirius se používá v kombinaci s karabinou, která musí splňovat legislativní požadavky (EN,UIAA) a musí být vybavena pojistkou. Pro jištění pomocí pomůcky TRE Sirius, kde dochází k zachycení pádu je nutné používat pouze dynamické horolezecké lano podle norem CE nebo UIAA. Pokud je pomůcka TRE Sirius použita pouze pro slaňování lze používat statické nebo nízkoprůtažné lano. Pomůcka TRE Sirius umožňuje současné použití dvou lan. Při současném použití dvou lan musí být lana stejného typu a průměru. Při použití určitých typů lan může docházet k prokluzu i v poloze „zablokováno“. To závisí na průměru a konstrukci lana. Funkčnost každé kombinace musí být vyzkoušena před každým použitím.

Při použití jednoho pramenu lana jsou použitelné průměry lana 9 – 11 mm. Při použití dvou pramenů lan jsou použitelné průměry lan 7,5 – 11 mm.

Průměr lana:



9,0 - 11 mm



7,5 - 11 mm

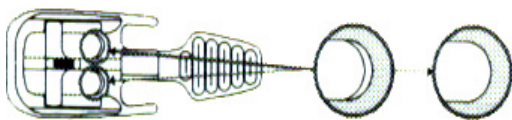
Údržba, odolnost pro chemikáliím a skladování

Po každém použití ve špině nebo slaném prostředí (mořské pobřeží,...) musí být pomůcka očištěna v čisté vodě o teplotě max. 40°C. Po omytí musí být vysušena a skladována na suchém místě, kde teploty nepřesahují 40°C. Nenechávejte pomůcku TRE Sirius v zaparkovaných automobilech, kde při intenzivním slunečním svitu může teplota přesáhnout i 50°C. Pomůcka TRE Sirius nesmí být vystavena působení žádných chemických činidel jako jsou kyseliny nebo zásady.

Teplotní omezení, vlhkost, zamrzání

Funkčnost pomůcky TRE Sirius může být omezena nebo pomůcka může být dokonce plně nefunkční při použití na mokřím nebo zmrzlém laně. Obzvláště na zmrzlých lanech je brzdící funkce jisticí pomůcky omezena a je nutné použít karabinu pro zvýšení tření. Samotná pomůcka je použitelná v teplotním rozmezí -40 až +80°C.

Opotřebení a životnost pomůcky



Nové
Opotřebené

Pomůcka se během používání opotřebovává. K největšímu opotřebení dochází při slaňování a to především při slaňování ve špinavém prostředí a na špinavých lanech. K posouzení opotřebení slouží značky uvnitř pomůcky. Pokud během používání opotřebení dosáhne a zakryje značku je třeba pomůcku vyřadit z používání.

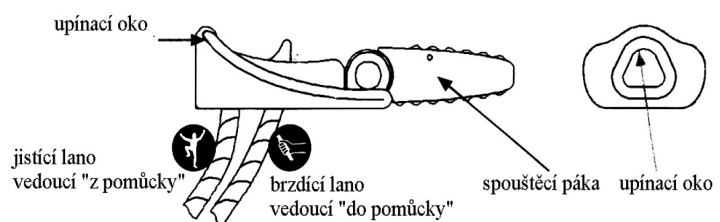
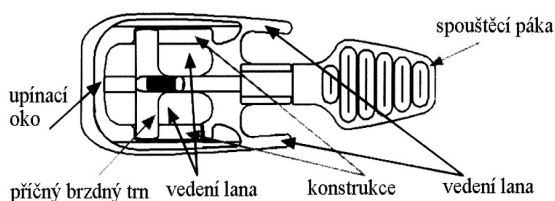
Pro dosažení co největší bezpečnosti je při častém používání vhodné pomůcku po 5 letech vyřadit a nahradit novou. Při používání jednoho pramene lana je třeba je používat střídavě v obou otvorech, aby jejich opotřebení bylo stejnoměrné. Pomůcku je také třeba vyřadit z používání po pádu z výšky na pevný povrch, po kontaktu s chemikáliemi, po mechanické deformaci a po dlouhodobém působení vyšší teploty.

Kontrola před použitím

Před každým použitím proveďte kontrolu podle bodů 2.2. a 2.5. Pokud naleznete nějaké defekty okamžitě vyřadte pomůcku z používání. Pokud máte pochybnosti o bezpečnosti také okamžitě vyřadte pomůcku z používání.

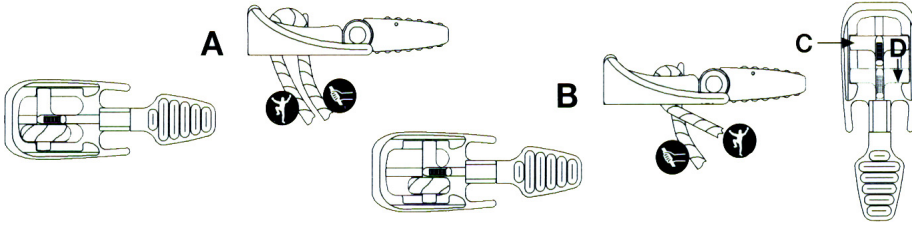
2. Použití:

2.1 Popis:



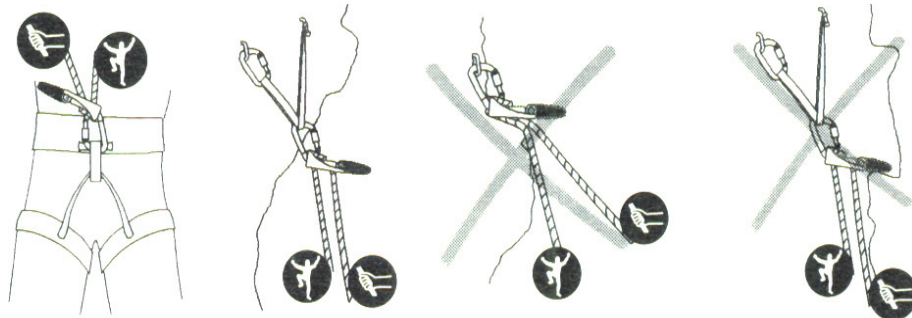
2.2. Funkce a ovládání blokovacího mechanismu

Po správném vložení lana (viz 2.4) zkontrolujte která část lana kam vede. Brzděné lano vede směrem do pomůcky a při vtahování dovnitř je bržděno. Zatěžované jističí lano vede z pomůcky k lezci. Při tahu na zatěžované lano dojde automaticky k tlaku na brzdný příčný trn, který se posune směrem ke konstrukci. Dojde tak ke stlačení lana mezi konstrukcí a brzdný trn a spolu se třením při opásání brzdného trnu vzniká brzdná síla. Pomůcka se navíc vyrovná ve směru síly. Povolení zablokovaného lana lze potom pomocí spouštěcí páky odklonit pomůcku od směru působící síly. Velikostí úhlu odklonění lze regulovat sílu blokace. Před každým použitím je nutné zkontrolovat zda je lano správně vloženo a zda je příčný brzdný trn zaklapnut zpět do konstrukce. Jediný možný pohyb trnu je směrem ke



spouštěcí páce.

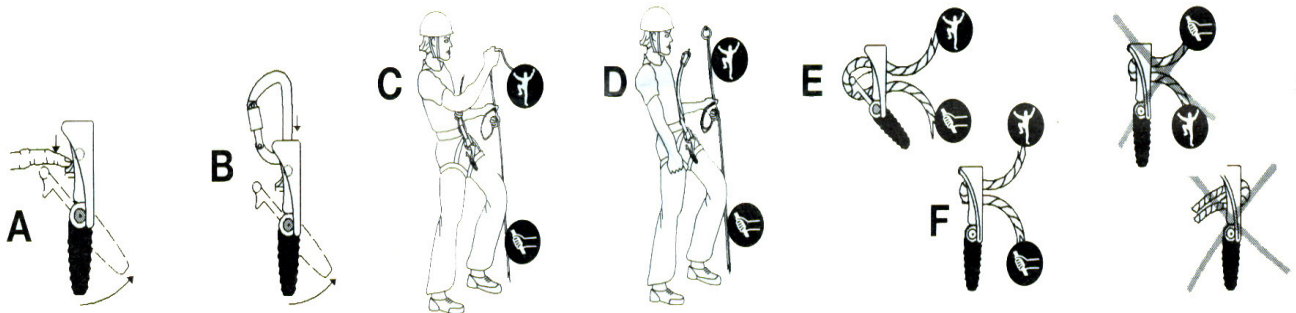
2.3 Připojení



Pomůcka musí být spojena s jističím stanovištěm nebo osobou volně tak, aby se mohla volně pohybovat ve všech směrech. Dále musí být umožněn pohyb pomůcky ve směru zatěžovaného lana. Pokud je pohyb pomůcky zablokován dochází k omezení až zrušení brzdného efektu v pomůcce.

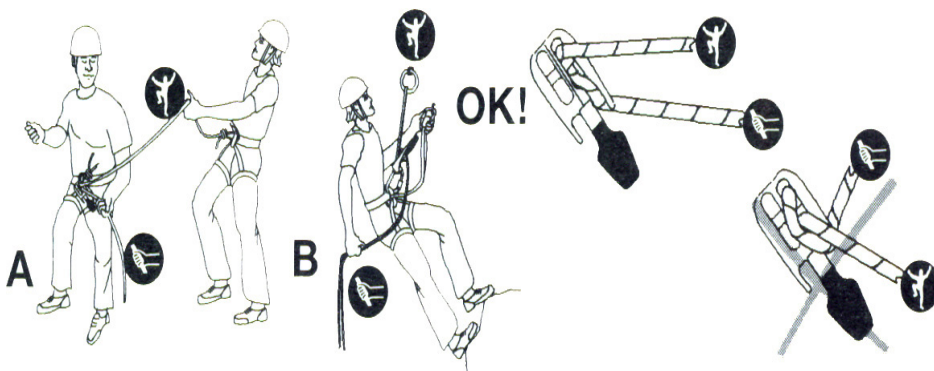
2.4 Vkládání lana

Lano se vkládá do pomůcky po stlačení a vyklopení brzdného trnu ven z těla pomůcky. Trn lze stlačit prstem (A) nebo karabinou na uchycení pomůcky (B). Jednou rukou uchopíte lano ve směru, který povede ven z pomůcky a má být bržděn například k jištění lezci (obr. C) nebo ke slaňovacímu bodu (obr. D). Pak udělejte smyčku, kterou vsunete do pomůcky a nasunete na brzdný trn (obr. E). Potom zatlačte brzdný trn zpět do pomůcky. Jističí lano vedoucí z pomůcky musí vést ve směru ikony „lezce“ a brzdící lano vedoucí do pomůcky musí vést ve směru ikony „ruka“ (obr. F)



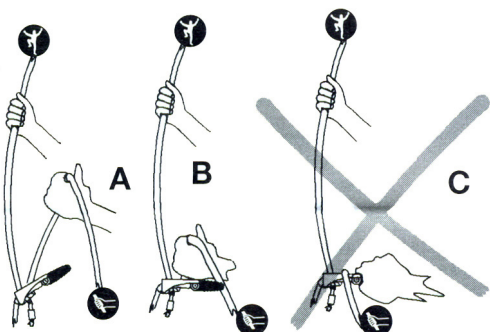
2.5 Kontrola správného založení lana

Před každým použitím je nutné provést kontrolu správného založení lana. Jistič lehce podrží lano vedoucí do pomůcky a jištěný lezec zatáhne za lano, které vede z pomůcky k lezci. Pokud pomůcka lano blokuje je lano vloženo správně (obr. A). Při slaňování je nutné provést stejnou kontrolu tím, že slaňující zatáhne lano a vyzkouší zda pomůcka blokuje ještě dříve než zruší sebejištění (obr. B).



2.6 Manipulace s pomůckou

TRE Sirius NENÍ AUTOMATICKÁ JISTÍCÍ POMŮCKA! Při používání je vždy nutné pevně držet nebo dostatečně zajistit jistící lano.



Obr. A. – používejte obě ruce při povolování lana tak, že jednou rukou lano vsunujete a druhou vytahujete. Při povolování nepouštějte brzdnu ruku z lana vedoucího do pomůcky.

Obr. B. – při povolování lana je také možné lano pouze tahat ven z pomůcky. Ani zde nepouštějte brzdnu ruku z lana vedoucího do pomůcky.

Obr. C – V žádném případě nedržte pomůcku při jistění za spouštěcí páku. Pokud držíte spouštěcí páku je brzdný účinek pomůcky omezen a pomůcka není funkční! Je to **velice nebezpečná situace!!**

2.7 Použití

Pro bezpečnou funkci jistící pomůcky TRE Sirius je nutné, aby brzdící ruka byla vždy na laně směřujícím do pomůcky.

Při slaňování nebo spouštění lano (lana) musí vést zářezy pro vedení lana. Tlakem na spouštěcí páku se pomůcka odblokuje a snižuje brzdnu sílu. Při manipulaci se spouštěcí pákou musí druhá ruka držet brzdnu lano!

Při jistění dvou druholezců je lano vedeno podle obrázku A

Pokud je brzdna síla omezena použitým druhem lana nebo klimatickými podmínkami lze ji zvýšit přidáním karabiny pro zvýšení tření podle obrázku B.

