



MAMMUT®

SMART 2.0

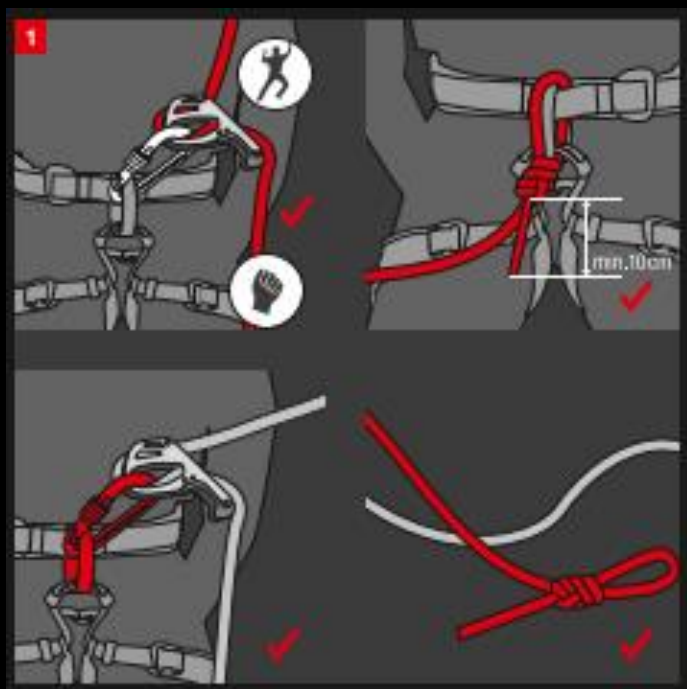
Sídlo firmy: Mammut Sports Group AG Birren 5, CH-5703 Seon, Švýcarsko

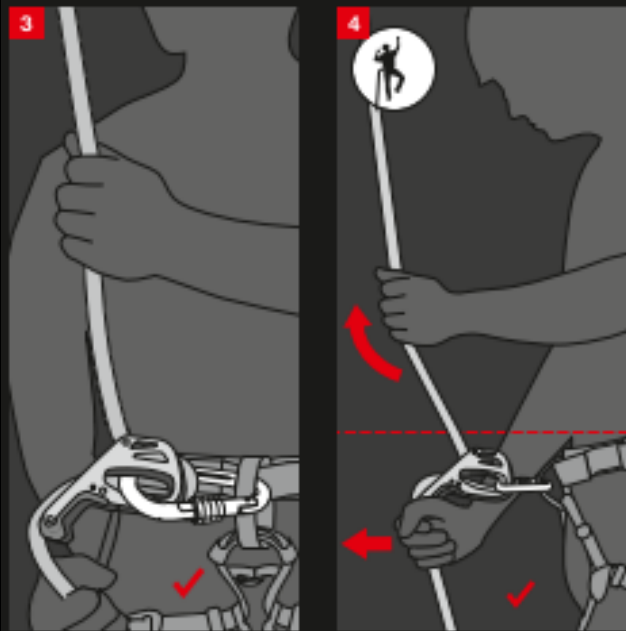
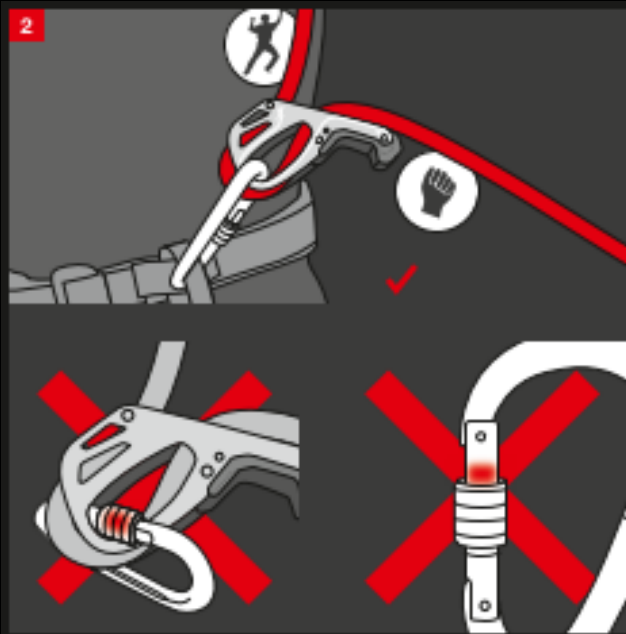
Evropa: Mammut Sports Group GmbH Mammut-Basecamp 1, DE-87787 Wolfertschwenden, Německo
www.mammut.com

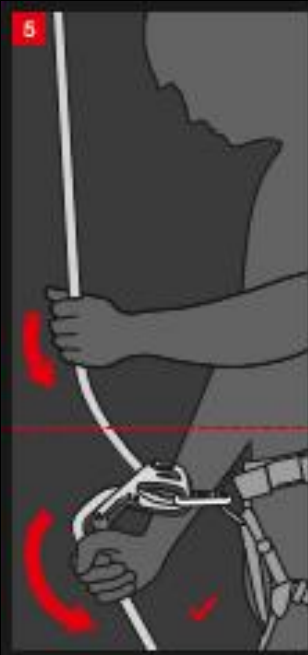
ISO 9001

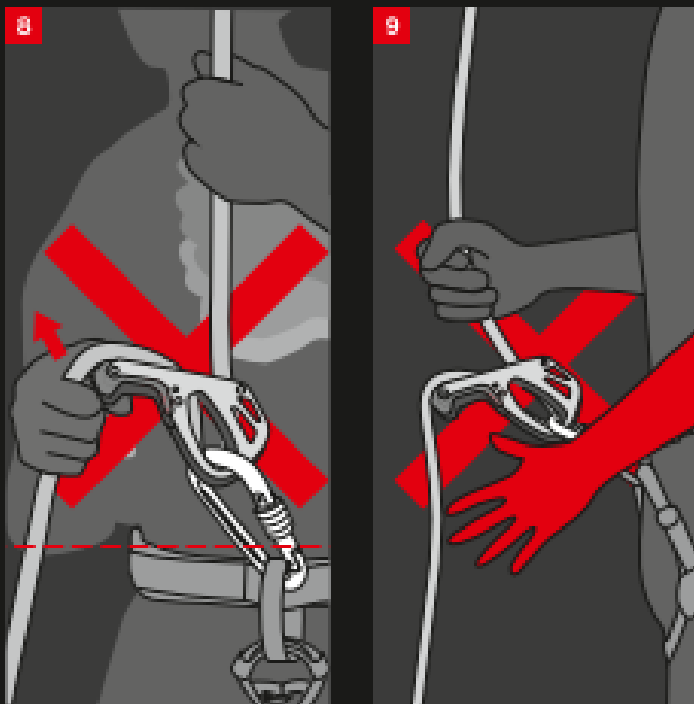
EN 15151-2:2012, Typ: 2 Brzdící prostředky pro jištění a slaňování s manuálně ovládaným brzděním

OOP testy provedl: Apave Sudeurope SAS (no0082), CS60193, 13322 Marseille Cedex 16, Francie

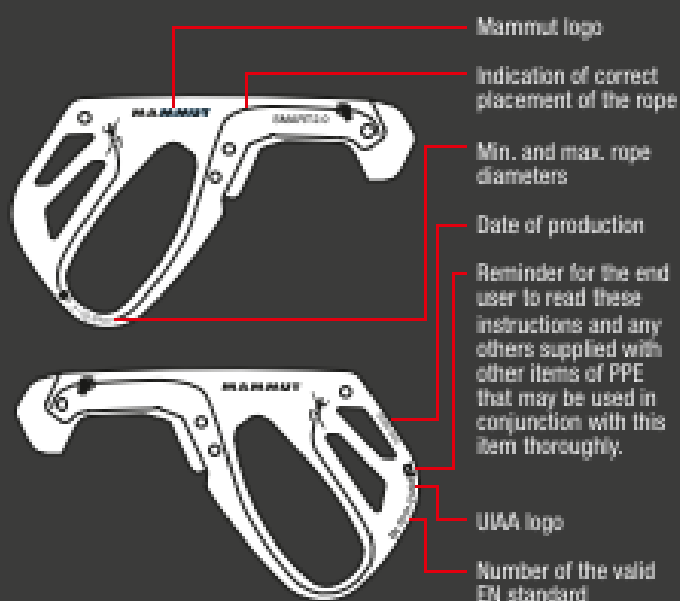








10 EXPLANATION OF MARKINGS



10 ZNAČENÍ NA VÝROBKU

- Logo Mammut
- Indikátor správného založení lana
- Min/max průměr lana
- Datum výroby
- Připomínka uživateli – pečlivě si prostudujte veškerá varování a instrukce k použití pro tento výrobek i pro všechny další součásti OOP, které používáte současně s tímto výrobkem
- UIAA logo
- Číslo platné normy EU



CZ SMART 2.0

Následující pokyny je třeba pečlivě přečíst a dodržovat. Tento výrobek je speciálně navržený a určený pro horolezectví a sportovní lezení, což Vás nijak nezavazuje odpovědnosti za Vaše jednání a neochrání před osobním rizikem.

VAROVÁNÍ

Používáte-li vybavení Mammut jakéhokoli druhu, jste osobně zodpovědní za to, že se naučíte takové vybavení správně používat a techniky správného použití si řádně osvojíte. Každý uživatel přebírá veškerá rizika a přijímá úplnou odpovědnost za veškeré škody a zranění jakéhokoli druhu, které vyplývají z používání produktů Mammut. Výrobce ani maloobchodník nepřijímají žádnou odpovědnost v případě zneužití a/nebo nesprávného použití a / nebo nesprávné manipulace s takovým výrobkem. Tento manuál Vám má pomoci tento výrobek správně používat. Vzhledem k tomu, že není možné vyjmenovat všechna nesprávná použití a možné chyby, nemohou tyto pokyny nikdy nahradit Vaše vlastní znalosti, proškolení, zkušenosti a osobní odpovědnost.

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Optimální skladovací podmínky jsou: na chladném, suchém a tmavém místě, nikdy ne v jakémkoli přepravním obalu. Chraňte před přímým UV zářením, chemikáliemi, teplem a mechanickým poškozením (např. zatížení v ohybu).

VAROVÁNÍ

Zabraňte jakémukoli kontaktu s žíravinami nebo zdrojem tepla. Agresivní chemikálie (včetně barviv, rozpouštědel, gumových nálepek a samolepek) a vysoké teploty nebo extrémní mechanické zatížení mohou výrazně snížit pevnost výrobku bez patrných vnějších známek poškození. Dojde-li ke kontaktu Vašeho vybavení s výše uvedenými vlivy, okamžitě vyměňte Smart 2.0 za nový (viz obr. 13).

ČIŠTĚNÍ

Udržujte výrobek čistý, aby nedošlo k poškození lana. Znečištěný výrobek opláchněte v čisté vodě s trochou jemného pracího prostředku nebo desinfekce (musí obsahovat salmiak), dobře opláchněte a nechte ve stínu uschnout viz obr. 11 a 12. Uživatel nesmí výrobek upravovat, opravovat ani označovat.

ÚČINEK CHEMIKÁLIÍ A OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ

Zabraňte jakémukoli kontaktu s žíravinami, rozpouštědly a dalšími agresivními látkami nebo zdroji tepla. Upozornění: Agresivní chemikálie (včetně kyselin, barviv, rozpouštědel, samolepicích a samolepicích štítků) a vysoké teploty mohou poškodit vlastnosti produktu bez viditelných vnějších známek poškození. V případě kontaktu s takovými chemikáliemi nebo teplem okamžitě poškozený výrobek nahraďte novým (viz obr.13).

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Tento výrobek musí být používán pouze v kombinaci s vybavením, které je odpovídá OOP směrnici (EU)2016:425 pro osobní ochranné prostředky (OOP). Zkontrolujte příslušné pokyny na jednotlivých komponentech. Pro optimální fungování doporučujeme používat Smart 2.0 se Smart HMS nebo jinou symetrickou HMS karabinou s kruhovým profilem.

ŽIVOTNOST A VÝMĚNA

Životnost výrobku závisí na mnoha faktorech (častost použití, klimatické vlivy atd.) V zásadě je nutné výrobek okamžitě vyměnit:

- V případě silného a nevratného znečištění (např. mastnotou, bitumenem- např. asphalt, dehet, olejem atd.)
- Po prudkém pádu (extrémní mechanické namáhání)
- Došlo-li ke kontaktu s agresivními chemikáliemi
- V případě koroze
- V případě nadměrného opotřebení

Pokud je výrobek skladován v optimálních podmínkách a není používán, je jeho životnost neomezena.

VAROVÁNÍ

Nestandardní podmínky mohou vést k nutnosti výměny vybavení za nové po jenom jediném použití (typ a intenzita použití, používání v agresivních podmínkách, mořském klimatu, ostré hrany, extrémní teploty, chemikálie atd.).

POUŽITÍ

- Použití s dynamickým jednoduchým lanem podle EN 892, ①
- Doporučený průměr lana:

** 8,7–9,1 mm: používání SMART 2.0 s tenkým lanem vyžaduje dokonalé znalosti slaňovacích technik a praktické dovednosti

*** 9.2–10.0 mm: Garance optimálního fungování SMART 2.0

** 10.1–10.5 mm: Při použití staršího lana nebo lana o větším průměru je nutná vyšší fyzická síla

- Použití: sportovní lezení
- Nedovolené použití: s dvojitým nebo polovičním lanem

OPATŘENÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ

- Brzdný účinek SMART 2.0 závisí na různých faktorech (např. průměr lana, zda je lano vlhké, mokré nebo namrzlé, na opletu lana atd.)
- Uživatel je povinen se před každým použitím seznámit s aktuálním brzdícím účinkem
- Uživatel musí stále držet volný konec lana v brzdící ruce, nesmí jej nikdy pustit (viz obr. 9)
- Inzerované průměry lan mají přípustnou toleranci +/- 0,2 mm. Průměry lana a další vlastnosti se mohou po použití lišit.

PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM

Zkontrolujte, zda jsou všechny Vaše osobní ochranné prostředky v perfektním stavu. Společnost Mammut doporučuje, abyste pečlivě zkontrolovali veškeré své vybavení nejméně jednou za 12 měsíců. Před každým použitím:

- Zkontrolujte, zda výrobek nevykazuje známky opotřebování, deformace, koroze a/nebo není poškrábaný
- Zkontrolujte opotřebení

Před každým použitím, proveďte partnerskou kontrolu (viz obr. 1):

Lezec

- Má správně uvázané lano?
- Má správně oblečený úvazek?

Jistič

- Je zámek na karabině zcela a správně zamčen a je lano správně založeno do jisticího zařízení?
- Je na konci lana uzel?

ZALOŽENÍ LANA, PŘIPNUTÍ, ZÁKLADNÍ POLOHA PRO JIŠTĚNÍ

Založte lano do SMART 2.0. Připněte se k jisticímu oku na Vašem úvazku pomocí zámkové karabiny a karabinu zamkněte. V základní poloze je brzdící ruka vždy pod zařízením a stále drží brzděné lano (viz obr. 3).

POVOLOVÁNÍ LANA PŘI JIŠTĚNÍ (viz obr. 4)

1. Umístěte palec Vaší brzdící ruky pod výběžek SMART 2.0 a zatáhnete zařízení horizontálně směrem od těla. Mírně uvolněte stisk lana na brzdící ruce, která musí zůstat po celou dobu pod jisticím zařízením, a vodící rukou zatáhněte. Při tomto kroku nepohybujte SMART 2.0 směrem vzhůru ani je neberte celé do dlaně, protože dochází ke snížení brzděného účinku (viz obr. 7 a 8).
2. Mírně povolte stisk na brzdícím laně a vodící rukou zatáhněte za lano a protáhněte je SMART 2.0
3. Vraťte obě ruce do základní pozice

DOBÍRÁNÍ LANA PŘI JIŠTĚNÍ (viz obr. 5)

1. Doberte lano vodící rukou směrem k SMART 2.0
2. Zároveň rychle posuňte brzdící ruku po laně směrem vzhůru (max úhel mezi horizontem a brzděným lanem je 45°) a protáhněte brzdící lano skrz jisticí zařízení. Vaše brzdící ruka musí zůstat během celého procesu na brzdícím laně.
3. Jakmile lano doberete, okamžitě vraťte ruku do základní pozice pod jisticí zařízení, ujistěte se, že stále držíte jisticí lano. Nikdy je nepouštějte.

SPOUŠTĚNÍ LEZCE (viz obr. 6)

1. Umístěte palec brzdící ruky pod výběžek na SMART 2.0. Prsty uchopte brzdící lano.
2. Vaše brzdící ruka musí podporovat Vaši vodící ruku tak, že bude držet brzdící lano pod SMART 2.0
3. Pomalu táhněte SMART 2.0 od sebe a udržujte je v horizontální pozici, tím snížíte brzděný účinek. Varování: během tohoto procesu dbejte zvýšené opatrnosti.
4. Zvolna uvolňujte stisk obou rukou na brzdícím laně a nechejte je volně procházet skrz SMART 2.0. Pro hladké a kontrolované spouštění lezce. Nikdy nepouštějte volné lano.

VAROVÁNÍ

Nikdy nedržte SMART 2.0 tak, aby bylo cele schováno v dlaní. Nikdy nedržte brzdící lano paralelně s vodícím lanem a nikdy nedržte obě lana (brzdící i vodící) jednou rukou (viz obr. 7).

ZNAČENÍ NA VÝROBKU

Viz obr. 10: vysvětlivky ke značení

Dodavatel: HUDYsport a.s., Bynovec 138. www.hudy.cz

