

A

Lanex

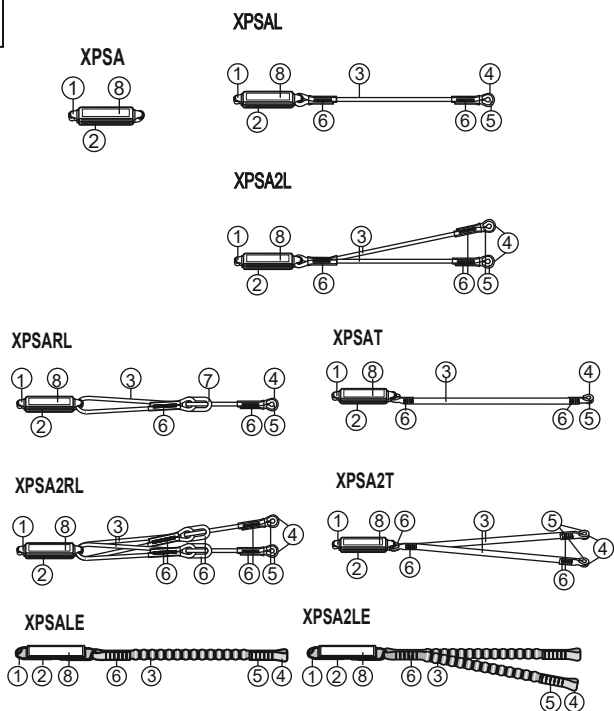


CE 0082

EN 355:2002

CZ Bezpečnostní tlumič s lanem

B



UPOZORNĚNÍ: Před použitím tohoto zařízení si pečlivě přečtete tento návod k použití.

A. POPIS

Bezpečnostní tlumič s lanem je součástí osobního ochranného vybavení proti pádu v souladu s EN 355. Spojovací a tlumičová podstava se skládá z bezpečnostního tlumiče s lanem v souladu s EN 355 spojeného s bezpečnostními pásy podle EN 361 a připevněného k pevnému konstrukčnímu bodu v souladu se EN 795 a poskytuje plnou základní ochranu zaměstnancům před pádem z výšky.

POZOR: Celková délka tlumiče s popruhem a spojovnický nesmí překročit 2 m.

B. POPIS PRVKŮ

Bezpečnostní tlumič je vyroben z polyamidové pásky široké 32 mm. Je zakončen na obou stranách smyčkami. Tělo tlumiče je chráněno polyethylenovým obalem. Bezpečnostní lano může být vyrobeno s krytem. Na jedné straně je popruh připevněn k tlumiči nárazu a na druhé straně je opatřen smyčkou (nebo smyčkami ve dvojitých popruzích). Bezpečnostní lano může být vyrobeno z:

- polyesterového jádrového popruhu o průměru 10,5 mm zakončeného sešitými smyčkami;
- polyesterového jádrového popruhu o průměru 12 mm zakončeného sešitými smyčkami;
- polyesterového jádrového popruhu o průměru 12 mm zakončeného smyčkou s nastavitelnou délkou pomocí ocelové regulační spony a na druhé straně zakončeným sešivanou smyčkou;
- polyesterového jádrového popruhu o průměru 14 mm zakončeného sešitými smyčkami;
- polyesterového jádrového popruhu o průměru 14 mm zakončeného na jedné straně dělkově nastavitelnou smyčkou s ocelovou regulační sponou a na druhé straně zakončeným sešivanou smyčkou;
- z pružné polyesterové pásky široké 28 mm, zakončenou sešitými smyčkami
- z pásky široké 32 mm zakončené sešitými smyčkami.

1. Bezpečnostní spojovací smyčka tlumiče;
2. Bezpečnostní tlumič nárazu;
3. Bezpečnostní popruh;
4. Bezpečnostní spojovací smyčka popruhu;
5. Náprstek;
6. Bezpečnostní švy;
7. Regulační svorka;
8. Funkce zařízení.

C. POPIS OZNAČENÍ

- typ zařízení
- číslo modelu
- katalogové číslo
- značka CE a číslo oznamujícího orgánu odpovědného za řízení výrobního procesu
- číslo a rok evropské normy, jejíž požadavky zařízení splňuje
- měsíc a rok výroby
- sériové číslo
- POZOR: přečtete si návod
- značka výrobce nebo distributora
- celková délka tlumiče s popruhem a spojovnický nesmí překročit 2 m.

D. JAK PŘIPOJIT OCHRANU PROTI PÁDU Z VÝŠKY

1. Připevněte karabinu tlumiče k přednímu nebo zadnímu upevňovacímu bodu bezpečnostního pásu (podle EN 361) - [1]
 2. Připevněte karabinu bezpečnostního kabelu k pevnému bodu konstrukce se statickou pevností min. 12 kN (v souladu s normou EN 795) umístěného nad uživatelem:
 - bezprostředně [2]
 - pomocí přídatného spojovnicku [3], [4]
- Tvar a konstrukce pevného konstrukčního bodu by měly zabránit samovolnému uklouznutí nebo odpojení zařízení.
- POZOR: Použití popruhu ve formě upínací smyčky [5] je zakázáno.
- Při použití tlumiče s dvojitým popruhem je zakázáno spojovat karabinový upevňovací prvek jednoho popruhu s bodem pevné konstrukce a upevňovací prvek druhého popruhu k upevňovacímu bodu bezpečnostního pásu [6].
- UPOZORNĚNÍ! VŽDY PRACUJTE SE ZABEZPEČENÝM MECHANISMEM BLOKUJÍCÍM ZÁPADKU KARABINY!

POZOR

- Minimalizujte vůli na bezpečnostním laně, pokud existuje riziko pádu z výšky.
- Vyhněte se tzv. propletení popruhu mezi jednotlivými prvky struktury, jakož i riziku pádu přes ostrou hranu.
- Při teplotách od -30°C do 50°C je povoleno použití bezpečnostního tlumiče.
- Nelze používat dva popruhy (paralelně) s tlumičem.
- Volný konec dvojitého popruhu s tlumičem by neměl být připevněn k postroji.

E. NEZBYTNÝ VOLNÝ PROSTOR POD PRACOVNÍ PLOCHOU PRO UŽIVATELE, KTERÝ JE ZABEZPEČEN BEZPEČNOSTNÍM TLUMIČEM NÁRAZU S POPRUHEM.

Minimální volný prostor pod nohama uživatele by měl být takový, aby nedošlo ke kolizi se strukturou nebo zemí při zastavení pádu. Zkontrolujte výkres E a určete tento prostor v závislosti na umístění kotvicího bodu tlumiče.

F. PERIODICKÉ PROHLÍDKY

Alespoň jednou po 12 měsících používání musí být provedena pravidelná revize zařízení. Pravidelná revize může být vykonána oprávněnou osobou, která má odpovídající znalosti a vzdělání v oblasti kontrol osobních ochranných prostředků. Podmínky používání zařízení mohou ovlivnit četnost pravidelného kontrolování, které mohou být prováděny častěji než jednou za rok. Každá pravidelná kontrola se zaznamenává do karty používání zařízení.

G. MAXIMÁLNÍ DOBA VHODNOSTI K POUŽITÍ

Zařízení lze používat 10 let od data výroby.

POZOR: Maximální doba používání zařízení závisí na intenzitě a prostředí použití. Zařízení používáno v drsných podmínkách, s častým kontaktem s vodou, ostrými hranami, korozivními látkami, extrémními teplotami může být staženo z používání i po jednom použití.

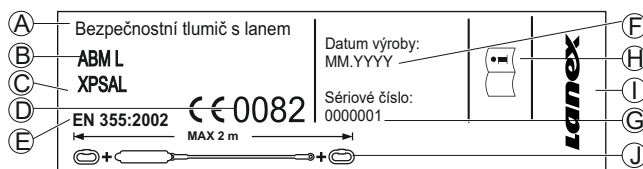
H. STAŽENÍ Z POUŽITÍ

Zařízení musí být okamžitě staženo z použití a zničeno (fyzicky zlikvidováno), bylo-li použito k zastavení pádu nebo jsou-li jakékoliv pochybnosti o jeho spolehlivosti.

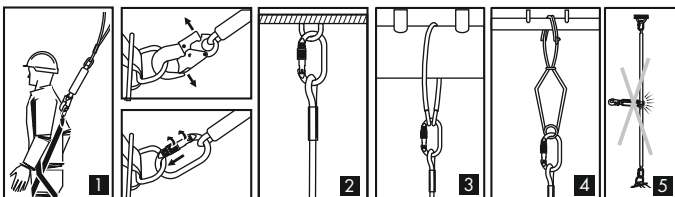
I. HLAVNÍ PRINCIPY VYUŽITÍ OSOBNÍCH OCHRANNÝCH PROSTŘEDKŮ PROTI PÁDŮM Z VÝŠKY
Individuální ochranné zařízení mohou používat pouze osoby, které jsou vyškoleny v jeho používání. Individuální ochranné zařízení nesmí používat osoby, kterých zdravotní stav může ovlivnit bezpečnost každodenního používání nebo bezpečnost v záchranném režimu.

Je třeba připravit záchranný plán, který bude platit v případě potřeby. Při zavěšení v osobním ochranném prostředku (např. po zastavení pádu) je potřebné sledovat známky zranění v důsledku zavěšení aby se zabránilo negativním dopadům zavěšení, ujistěte se, že je připraven záchranný plán. Je

C



D



E

