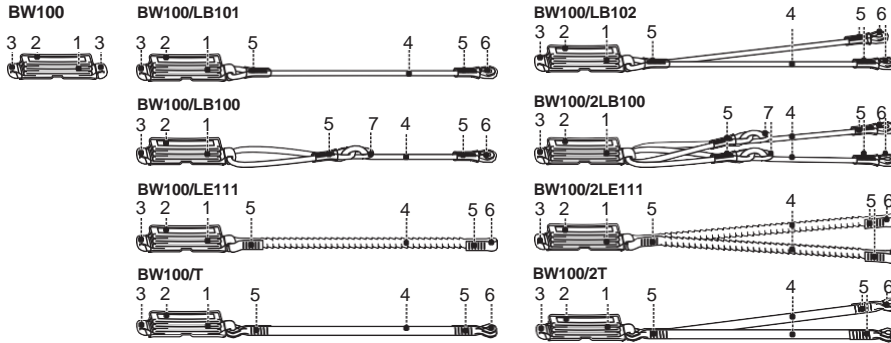
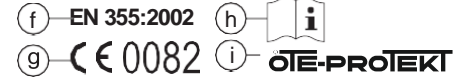
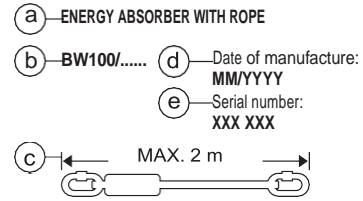




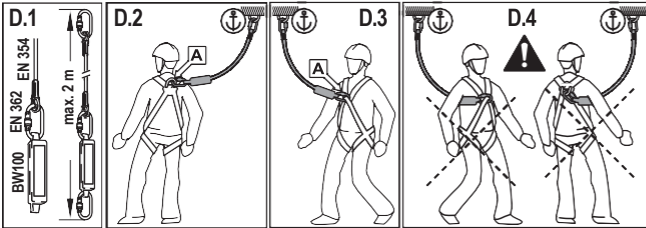
B



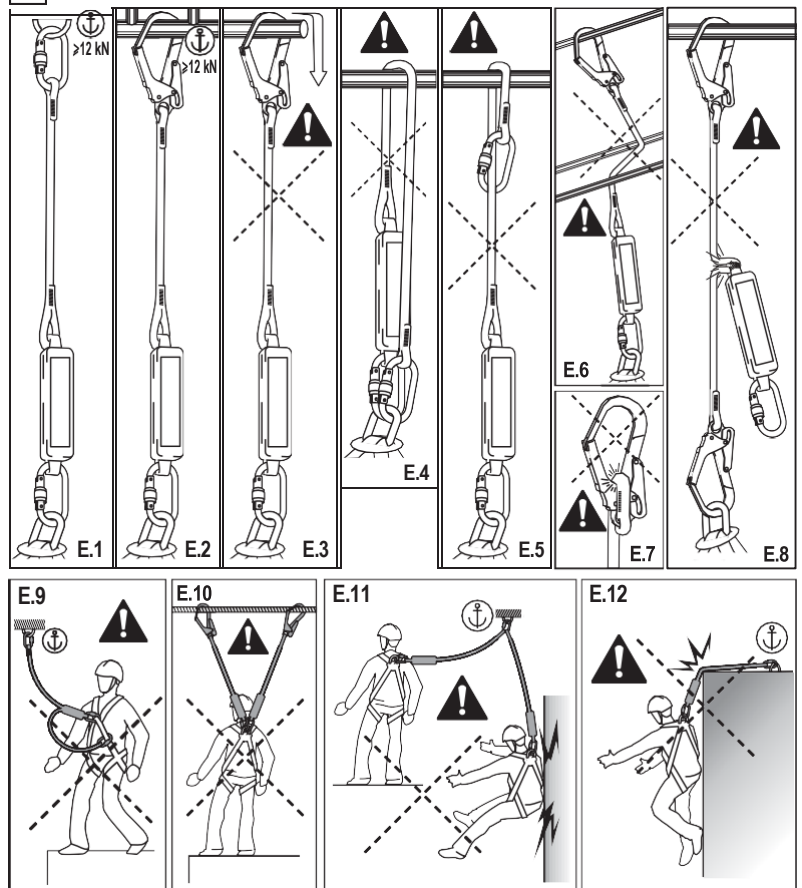
C



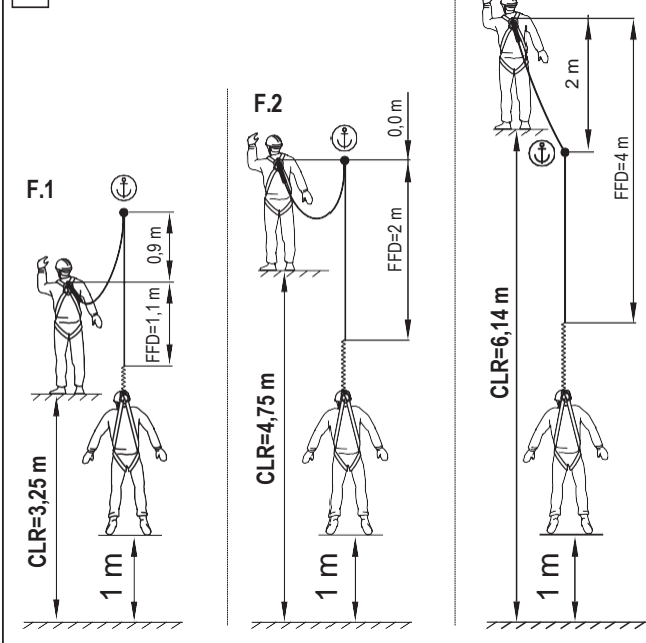
D



E



F



EN – ATTENTION: Read and understand this user manual before using this equipment. Work requiring the use of this equipment is dangerous. The user is obliged to follow this manual and is responsible for the correct use of the equipment. Misuse of the equipment can lead to injury or death. If you have any problems understanding this manual, please contact the equipment manufacturer.

A. DESCRIPTION

The energy absorber with a rope BW100 is a personal protective equipment against falls from height. The energy absorber is a device used to stop a fall when working at height and is a safety device for one person. The energy absorber with a rope complies with EN 355:2002 – "Personal protective equipment against falls from a height – Energy absorbers".

The BW100 energy absorber is made of polyester webbing. The energy absorber is integrated with a lanyard made of:

- polyester rope ϕ 10.5 mm - part no. BW100/LB101, BW100/LB102
- polyester rope ϕ 12 mm - part no. BW100/LB121, BW100/LB122
- polyester rope ϕ 12 mm fitted with a steel adjustment clip - part no. BW100/LB100, BW100/2LB100,
- polyester tape with flexible core - part no. BW100/LE111, BW100/2LE111
- 30 mm wide polyester tape - part no. ABM/T, ABM/2T.

The maximum length of the shock-absorber with cable, terminations and connectors must not exceed 2 m.

B. DESCRIPTION OF COMPONENTS

1. Energy absorber
2. Equipment feature
3. Absorber's attachment loop
4. Lanyard
5. Seam
6. Lanyard attachment loop
7. Adjustment buckle

C. DESCRIPTION OF MARKING

- a) device name
- b) catalogue no.
- c) total maximum permitted rope length with energy absorber and connectors
- d) equipment production month/year

e) serial number

f) number: year of the European standard

g) CE marking and the registration number of the notified body responsible for the device production process control

h) note: read and understand the instructions manual before use

i) the permissible weight of the user

j) manufacturer designation

D. ATTACHING THE BW100 ENERGY ABSORBER TO THE FULL BODY HARNESS

If the energy absorber is not integrated with the lanyard, it must be connected to the EN 354-compliant rope using a connector complying with EN 362. The maximum length of the shock-absorber with a rope, terminations and connectors must not exceed 2 m (D.1). The energy absorber must be connected by means of a connector to the rear (D.2) or front (D.3) attachment point of the full body harness. Only use the points (buckles, loops) marked with a capital A. The full body harness must comply with EN 361. Connectors used with an energy absorber with rope must comply with EN 362. An absorber with a rope should be attached to the full body harness in such a way that in the event of a fall the person being secured is not injured (D.4).

E. CONNECTING THE BW100 ENERGY ABSORBER WITH A ROPE TO AN ANCHOR POINT

The energy absorber rope must be connected by means of certified EN 362 connectors to an EN 795 compliant anchorage point with a minimum strength of 12 kN (E.1, E.2). The anchor point shape and design shall ensure that PFAE is permanently connected and cannot accidentally detach (E.3). Do not tie the rope by wrapping it around an anchor point (E.4) or by wrapping the rope in the form of a clamping loop (E.5). The rope must not be allowed to intertwine between the various components of the structure (E.6). Note the incorrect position of the rope inside the connector (E.7). On shock absorbers with a double rope (BW100/LB102, BW100/2LB100, BW100/2LE111, BW100/2LE211), do not connect one lanyard to the user's harness and the other cable to the anchor point (E.8). Do not attach the free end of the double rope connected to the energy absorber back to the full body harness (E.9). Do not attach two energy absorbers to the harness in parallel with a rope (E.10). Moving horizontally in relation to the anchor point involves the risk of hitting obstacles during a swing fall (E.11), as well as the risk of falling over an edge (E.12).

A

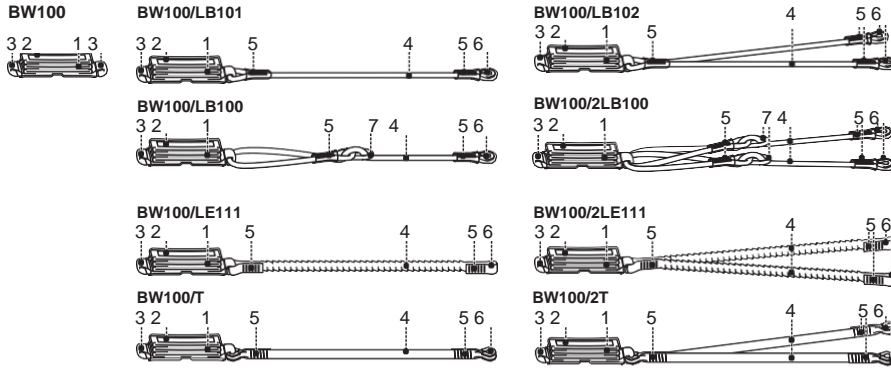


ÖTE-PROTEKT

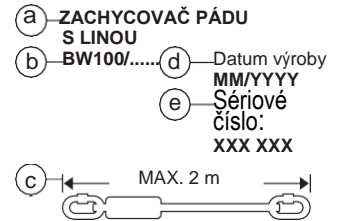
CE 0082 EN 355:2002

CZ ZACHYCOVAČ PÁDU BW100

B

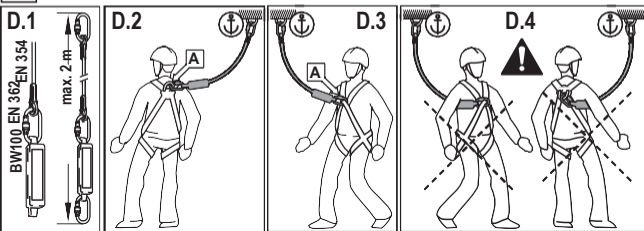


C

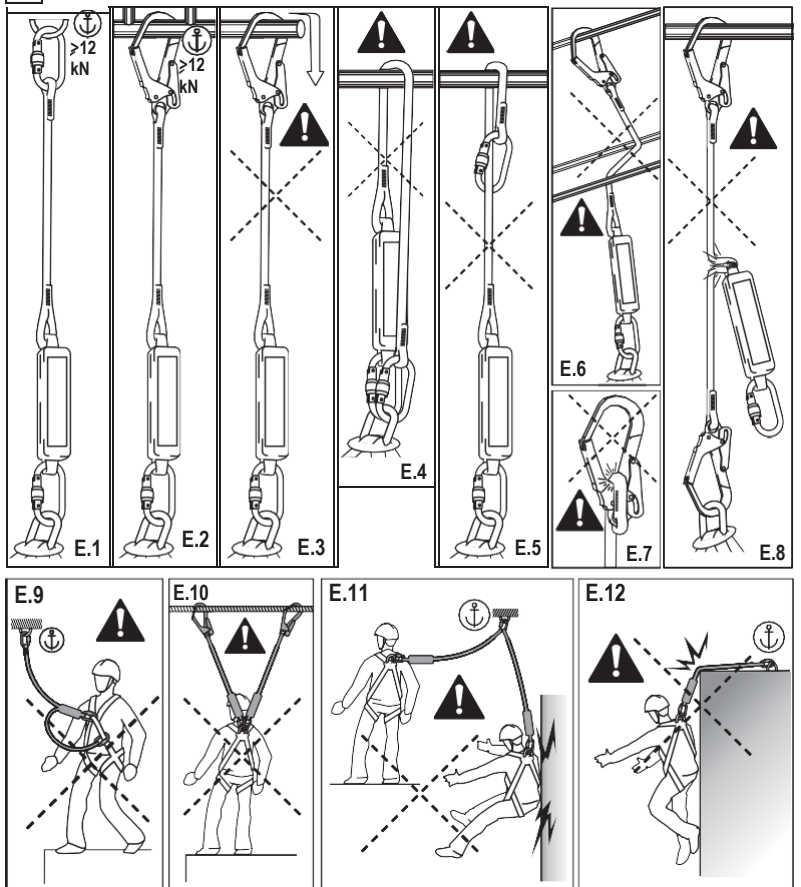


f) EN 355:2002 h) i) ÖTE-PROTEKT
g) CE 0082

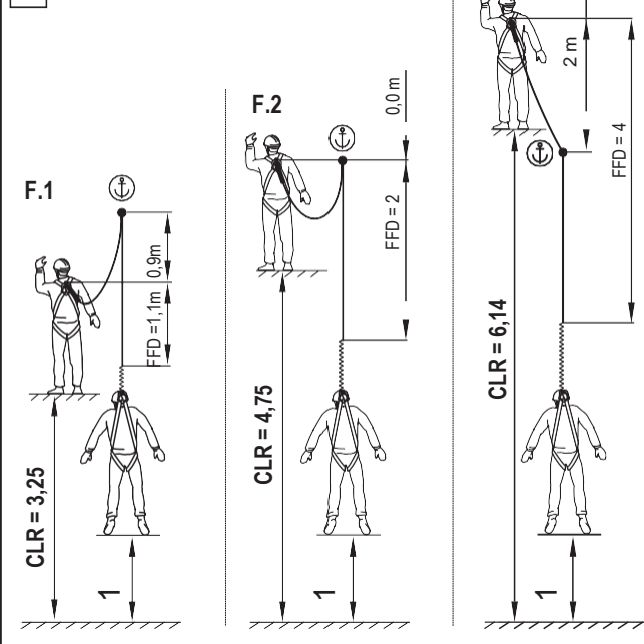
D



E



F



CS – UPOZORNĚNÍ: Před použitím tohoto zařízení si přečtěte tuto uživatelskou příručku a seznámte se s pokyny k jeho používání. Práce, která vyžaduje použití tohoto zařízení, je nebezpečná. Uživatel je povinen dodržovat tyto pokyny a odpovídat za správné používání svého zařízení. Nesprávné používání tohoto zařízení může vést ke zranění nebo smrti. Máte-li jakékoliv problémy s porozuměním tomuto návodu k použití, obraťte se na výrobce zařízení.

A. POPIS

Zachycovač pádu s BW100 je osobní ochranný prostředek proti pádu. Zachycovač pádu je zařízení, které se používá k zastavení pádu při práci ve výšce a jedná se o bezpečnostní zařízení pro jednu osobu. BW100 odpovídá normě EN 355:2002 – „Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky – zachycovače pádu“. Zachycovač pádu BW100 je vyroben z polyesterového popruhu. Zachycovač pádu je integrován s bezpečnostním lanem vyrobeným z následujících materiálů:
- polyesterové lano ϕ 10,5 mm – kat. č. BW100/LB101, BW100/LB102
- polyesterové lano ϕ 12 mm – kat. č. BW100/LB121, BW100/LB122
- polyesterové lano ϕ 12 mm s ocelovou nastavovací sponou – kat. č. BW100/LB100, BW100/2LB100, polyesterové lano s pružným jádrem – kat. č. BW100/LE111, BW100/2LE111
- 30 mm široký polyesterový popruh – kat. č. ABM/T, ABM/2T.
Maximální délka tlumiče s línou, koncovkami a spojovacími prvky nesmí překročit 2 m.

B. POPIS PRVKŮ

1. Zachycovač pádu
2. Funkce zařízení
3. Závěsná smyčka zachycovače pádu
4. Bezpečnostní lano
5. Šev
6. Smyčka pro upevnění bezpečnostního lana
7. Nastavovací spona

C. POPIS ZNAČENÍ

- a) Název zařízení
- b) katalogové číslo
- c) celková maximální povolená délka lana se zachycovačem pádu a se spojovacími prvky
- d) měsíc/rok výroby zařízení

e) sériové číslo.

- f) číslo: rok evropské normy
- g) znak CE a číslo oznámeného subjektu odpovědného za kontrolu výrobního procesu zařízení
- h) poznámka: před použitím si přečtěte návod k použití tak, abyste mu rozuměli.
- i) přípustná hmotnost uživatele
- j) označení výrobce

D. PŘÍPEVNĚNÍ ZACHYCOVAČE PÁDU BW100 K BEZPEČNOSTNÍMU POSTROJI

Pokud není zachycovač pádu integrován s bezpečnostním lanem, musí být připojen k lanu splňujícímu normu EN 354 pomocí spojovacího prvku splňujícího normu EN 362. Maximální délka tlumiče s línou, koncovkami a spojovacími prvky nesmí překročit 2 m (D.1). Zachycovač pádu musí být připojen spojovacím prvkem k zadnímu (D.2) nebo přednímu (D.3) kotevnímu bodu postroje. Musí být použity pouze spojovací prvky (spony, smyčky) označené velkým písmenem A. Postroj musí splňovat požadavky normy EN 361. Spojovací prvky použité pro spojení s zachycovačem pádu musí být shodě s normou EN 362. Zachycovač pádu s lanem musí být připojen k bezpečnostnímu postroji tak, aby v případě pádu nedošlo ke zranění zajišťované osoby (D.4).

E. PŘÍPOJENÍ ZACHYCOVAČE PÁDU BW100 S LANEM KE KOTEVNÍMU BODU

Lano zachycovače pádu BW100 je nutno připojit ke kotevnímu bodu spojovacími prvky certifikovanými podle normy EN 362 v souladu s požadavky normy EN 795 o minimální pevnosti 12 kN (E.1, E.2). Tvar a provedení kotevního bodu zařízení musí zajistit trvalé připojení zařízení a nesmí vést k náhodnému odpojení (E.3). Lano se nesmí připojovat omotáním kolem kotevního bodu (E.4) ani omotáním lana formou smyčky (E.5). Nesmíte dopustit, aby se lano zamotalo mezi jednotlivé části konstrukce (E.6). Dávejte pozor také na nesprávnou polohu lana uvnitř spojovacího prvku (E.7). U zachycovačů s dvojitým lanem (BW100/LB102, BW100/2LB100, BW100/2LE11, BW100/2LE211) nepřipojujte jedno bezpečnostní lano k postroji uživatele a druhé lano ke kotevnímu bodu (E.8). Volný konec dvojitého bezpečnostního lana připojeného k zachycovači pádu nepřipojujte zpět k postroji (E.9). Nepřipevňujte k postroji paralelně dva zachycovače pádu s lanem (E.10). Pohyb ve vodorovné poloze od vzhledem ke kotevnímu bodu s sebou nese riziko nárazu do překážek při houpavém pádu (E.11), i riziko pádu přes okraj (E.12).

F. NUTNÁ MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST POD NOHAMA UŽIVATELE

Při použití zachycovače pádu BW100 s lanem musí být zajištěna potřebná minimální vzdálenost pod nohama uživatele (CLR), aby při zastavení pádu nedošlo ke kolizi s konstrukcí nebo se zemí.

Potřebná minimální volná vzdálenost závisí na poloze kotveního bodu zachycovače pádu s lanem a s ní souvisí délka volného pádu (FFD) při zachycení pádu, a je následující:

F.1. Kotvení bod se nachází 0,90 m nad kotveního bodu postroje - délka volného pádu FFD=1,10 m - potřebná vzdálenost pod nohama uživatele **CLR je 3,25 m.**

F.2. Kotvení bod se nachází na úrovni kotveního bodu postroje - délka volného pádu FFD = 2,00 m – potřebná vzdálenost pod nohama uživatele **CLR je 4,75 m.**

F.3. Kotvení bod se nachází na úrovni kotveního bodu postroje - délka volného pádu FFD = 4,00 m – potřebná vzdálenost pod nohama uživatele **CLR je 6,14 m.**

G. PRAVIDELNÉ PROHLÍDKY

Pravidelná kontrola zařízení se musí provádět minimálně po 12 měsících provozu od data prvního použití. Pravidelnou kontrolu může provádět pouze kompetentní osoba, která má příslušné znalosti, a je vyškolená v oblasti pravidelné kontroly osobních ochranných prostředků. Podmínky, v jakých se zařízení používá, mohou ovlivnit četnost pravidelných kontrol. Tyto se potom mohou provádět častěji než jednou za 12 měsíců provozu. Každá pravidelná kontrola musí být zaznamenána v provozní dokumentaci zařízení.

H. MAXIMÁLNÍ DOBA POUŽÍVÁNÍ

Zařízení je možné používat po dobu 10 let od data výroby.

UPOZORNĚNÍ: Maximální doba používání zachycovače pádu je závislá na jeho intenzitě a pracovním prostředí. Používání zachycovače pádu v náročných podmínkách, při častém kontaktu s vodou, ostrými hranami, při extrémních teplotách nebo při vystavení korozivním látkám může vést k jeho vyřazení z provozu u jednom použití.

I. VYŘAZENÍ Z PROVOZU

Pokud zachycovač pádu již jednou pád zachytil, nebyl podroben pravidelné zkoušce nebo existují pochybnosti o jeho spolehlivosti, musí být neprodleně vyřazen z provozu a musí být zlikvidován (trvale zničen).

J. HLAVNÍ PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ OSOBNÍCH OCHRANNÝCH PROSTŘEDKŮ PROTI PÁDU Z VÝŠKY

- osobní ochranné prostředky smí používat pouze osoby, které byly proškoleny v jejich používání.
- osobní ochranné prostředky nesmí používat osoby, jejichž zdravotní stav by při každodenním používání nebo při záchranné akci mohl ohrozit jejich bezpečnost.
- musí být připraven záchranný plán, který je možné v případě takové potřeby při práci použít.
- při zavěšení v tlumiči pádu (např. po zastavení pádu) dávejte pozor na známky zranění způsobené zavěšením.
- abyste se vyhnuli negativním účinkům zadržení pádu, zkontrolujte, zda je připraven vhodný záchranný plán. Doporučuje se používat podpurné popruhy.
- je zakázáno provádět jakékoli úpravy zařízení bez písemného souhlasu výrobce.
- jakékoli opravy zařízení smí provádět pouze výrobce nebo jeho autorizovaný zástupce.
- osobní ochranné prostředky se nesmí používat v neshodě s jejich určením.
- osobní ochranné prostředky smí je používat jen jedna osoba.
- před použitím zkontrolujte, zda všechny části zařízení, které jsou součástí systému ochrany proti pádu, správně spolupracují. Pravidelně zkontrolujte spojení a uložení součástí zařízení, abyste zabránili jejich náhodnému uvolnění nebo rozpojení.
- je zakázáno používat sestavy ochranných prostředků, u nichž je funkce některé součásti zařízení narušena funkcí jiné součásti.
- před každým použitím osobních ochranných prostředků proveďte důkladnou vizuální kontrolu, abyste se ujistili, že jsou v pořádku a správně fungují.
- při vizuální kontrole před použitím zkontrolujte všechny části zařízení a věnujte zvláštní pozornost jakémukoli poškození, nadměrnému opotřebení, korozi, oděním, pořezání nebo nesprávné funkci.

Zvláštní pozornost je třeba věnovat těmto jednotlivým zařízením:

- bezpečnostních postrojů, bederních postrojů a pracovních popruhů na přezkách na seřizovací prvky, upevňovací body (přezky), popruhy, švy, smyčky;
- v bezpečnostních tlumičích nárazů zkontrolujte upevňovací smyčky, popruhy, švy, kryty a spojky;
- v textilních lanech a textilních vodících lištách na laně zkontrolujte smyčky, lanové očníce, spojovací prvky, seřizovací prvky, záplety;
- v ocelových lanech a kolejnicích na laně zkontrolujte dráty, svorky, smyčky, lanové očníce, spojovací prvky, seřizovací prvky;
- v samosvorných zařízeních na laně nebo popruhu zkontrolujte správné fungování navijecího a blokovacího mechanismu, pouzdro, tlumič nárazů, spojovací prvky;
- v samosvorných zařízeních na tělese zařízení zkontrolujte správné nasunutí na vodítko, fungování blokovacího mechanismu, kladky, šrouby a nýty, spojovací prvky, bezpečnostní tlumič nárazů;
- na kovových součástech (spojovacích prvcích, háčích, západkách) na nosném tělese, nýtování, hlavní západku, činnost blokovacího mechanismu.
- alespoň jednou ročně, po každých 12 měsících provozu, musí být osobní ochranný prostředek vyřazen z provozu a podroben důkladné pravidelné prohlídce. Pravidelná prohlídka může být

provedena odborně způsobilou, znalou a vzdělanou osobou. Prohlídku může provádět také výrobce zařízení nebo jeho zplnomocněný zástupce.

- V některých případech, kdy má bezpečnostní zařízení složitou a důmyslnou konstrukci, například samosvorná zařízení, může pravidelné prohlídky provádět pouze výrobce zařízení nebo jeho zplnomocněný zástupce. Po provedení pravidelné prohlídky musí být stanoveno datum další prohlídky.
- Pravidelné periodické prohlídky jsou nezbytné pro stav zařízení a bezpečnost uživatele, která závisí na kompletní provozuschopnosti a životnosti zařízení.
- Při pravidelné prohlídce zkontrolujte čitelnost všech označení bezpečnostního zařízení (znaky daného zařízení). Zařízení s nečitelným označením nepoužívejte.
- Pro bezpečnost uživatele je důležité, aby v případě prodeje zařízení mimo zemi původu dodavatel zařízení vybral zařízení s návodem k použití, údržbě a informacemi o pravidelných prohlídkách a opravách zařízení v jazyce země, ve které bude zařízení používáno.
- Jestliže došlo k pádu, musí být zařízení okamžitě vyřazeno z provozu a zlikvidováno (nebo je třeba použít jiné postupy uvedené v návodu k použití).
- Jediny přijatelný materiál pro zachycení pádu je pouze bezpečnostní postroj odpovídající normě EN 361.
- zachycovač pádu může být připojen pouze k upevňovacím bodům (přezkám, smyčkám) bezpečnostního postroje označeného velkým písmenem „A“.
- kotvení bod zařízení pro zachycení pádu musí mít stabilní konstrukci a být v poloze, která omezuje možnost pádu a minimalizuje délku volného pádu. Kotvení bod zařízení musí být umístěn nad pracovním uživatelem. Tvar a provedení kotveního bodu zařízení musí zajistit trvalé připojení zařízení a nesmí vést k náhodnému odpojení. Minimální pevnost kotveního bodu zařízení musí být 12 kN. Doporučuje se používat certifikované a označené kotvení body zařízení odpovídající normě EN 795.
- je nutné volný prostor pod pracovním, kde se bude používat zachycovač pádu, zkontrolovat, aby se při zachycení pádu zabránilo nárazu do předmětů nebo do spodní roviny. Požadavky na volný prostor pod pracovním je třeba zkontrolovat v návodu k použití používaného zachycovače pádu.
- při používání zachycovače pádu zařízení pravidelně kontrolujte a věnujte zvláštní pozornost nebezpečným jevům a poškozením, které mají vliv na provoz zařízení, na bezpečnost uživatele, zejména na tvoření smyček a klouzání lan po ostrých hranách, na pády kyvadla, elektrickou vodivost, jakékoliv poškození, např. pořezání, oděření, koroze, vystavení extrémním teplotám, nepříznivé účinky klimatických faktorů a na působení chemikálií.
- Zachycovač pádu musí být přepravován v obalech, které ho chrání před poškozením nebo navlhnutím, např. v pytlích z impregnované tkaniny nebo v ocelových či plastových kufrech nebo krabicích.
- Zařízení je třeba čistit tak, aby nedošlo k poškození materiálu (suroviny), ze kterého je vyrobeno. U textilních materiálů (popruhy, lana) používejte čisticí prostředky pro jemné tkaniny. Tyto materiály je možné je čistit ručně i v pračce. Je nutné je řádně vymáchat. Tlumiče pádu čistěte pouze vlhkým hadříkem. Tlumiče pádu se nesmí ponořovat do vody. Plastové díly myjte pouze vodou. Zařízení namočené během čištění nebo při provozu musí být důkladně vysušeno v přirozených podmínkách, mimo zdroje tepla. Kovové části a mechanismy (pružiny, závěsy, západky atd.) je možné pravidelně lehce promazávat, zlepší se tak jejich funkce.
- individuální ochranné zařízení je třeba skladovat volně zabalené, v době větrných suchých prostorech, chráněné před světlem, UV zářením, prachem, ostrými předměty, extrémními teplotami a žíravými látkami.
- všechny prvky ochranného vybavení proti pádu musí být v souladu s návodem k použití a s platnými normami: EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360 - pro systémy zachycení pádu; EN 362 - pro spojovací prvky; EN 341, EN 1496, EN 1497, EN 1498, - pro záchranná zařízení; EN 361 - pro bezpečnostní postroje; EN 813 - pro sedací úvazky; EN 358 - pro zajišťovací systémy pro práci ve výškách; EN 795 - pro kotvení zařízení.

Výrobce:

PROTEKT - Starorudzka 9 - 93-403 Łódz - Polska
+4842 6802083 - fax. +4842 6802093

Prohlášení o shodě je k dispozici na www.protekt.pl.

Oznámený subjekt odpovědný za vydání certifikátu EU přezkoušení typu v souladu s nařízením 2016/425: EU-Cert Sp. z o. o. (č. 2984), ul. Karola Szymanowskiego 12/U6, 80-280 Gdaňsko, Polsko

Oznámený subjekt odpovědný za dohled nad výrobou: Apave Exploitation France SAS (n°0082) – 6 Rue du Général Audran – 92412 COURBEVOIE cedex – Francie



Poděbradská 260/59, Praha 9, 198 00

PROVOZNÍ DOKUMENTACE – Za zápisy do provozní dokumentace odpovídá provozovna, ve které se zařízení používá. Provozní dokumentace musí být vyplněna kompetentní osobou odpovědnou za ochranné prostředky na pracovišti předtím, než bude zařízení poprvé uvolněno k použití. Informace o pravidelných továrních prohlídkách, opravách a důvodu vyřazení zařízení z provozu podává kompetentní osoba odpovědná za pravidelné prohlídky ochranných prostředků na pracovišti. Provozní dokumentaci uschovávejte po celou dobu používání zařízení. Osobní ochranný prostředek se nesmí používat, pokud nemá vyplněnou provozní dokumentaci.

PRAVIDELNÉ A SERVISNÍ PROHLÍDKY				
DATUM PROHLÍDKY	DŮVODY PROVEDENÍ PROHLÍDKY / OPRAVY	ZAZNAMENANÁ POŠKOZENÍ, PROVEDENÍ OPRAVY	JMÉNO A PŘÍJMENÍ A PODPIS ODPOVĚDNÉ OSOBY	DATUM NÁSLEDUJÍCÍ PROHLÍDKY

MODEL A TYP ZAŘÍZENÍ	
SÉRIOVÉ ČÍSLO	
KATALOGOVÉ ČÍSLO	
DATUM VÝROBY	
DATUM NÁKUPU	
DATUM UVEDENÍ DO PROVOZU	
NÁZEV UŽIVATELE	

A

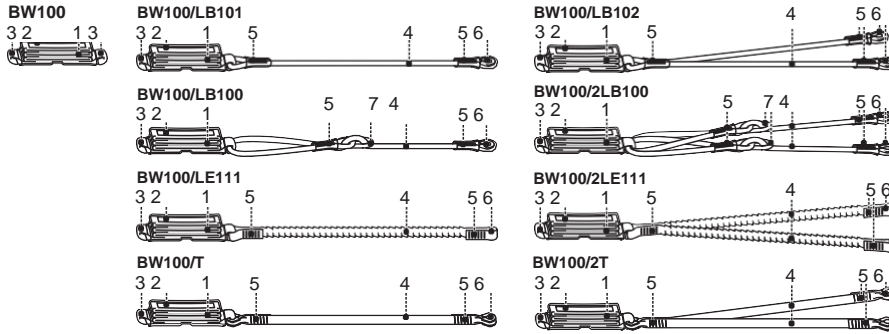


ÖTE-PROTEKT

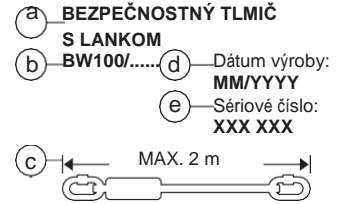
CE 0082 EN 355:2002

SK BEZPEČNOSTNÝ TLMÍČ BW100

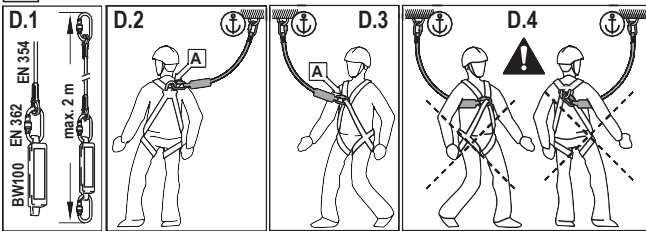
B



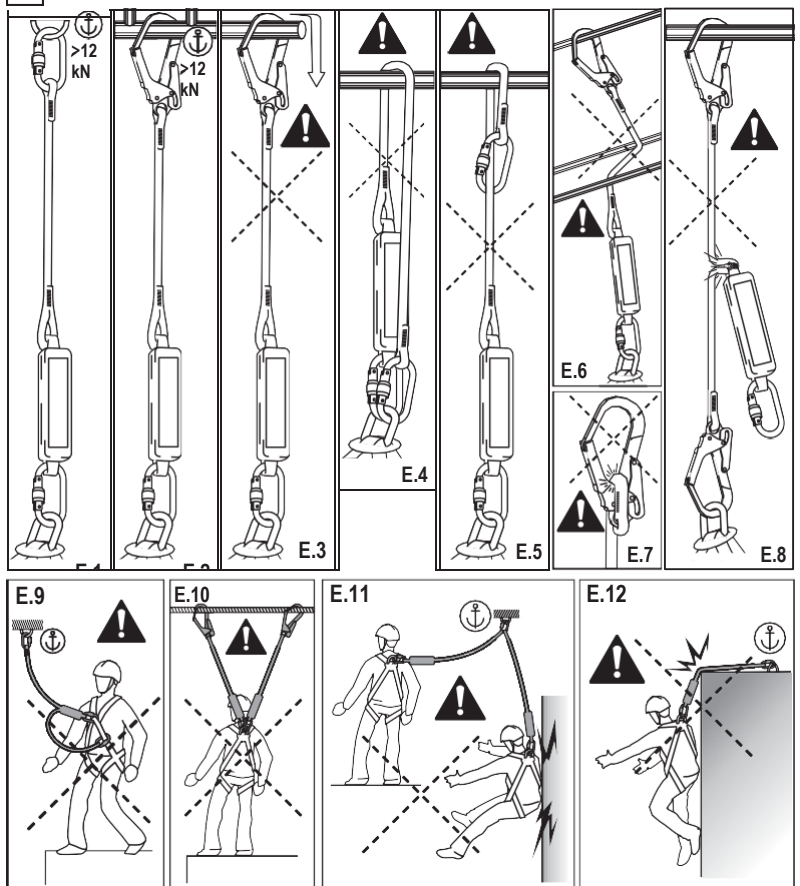
C



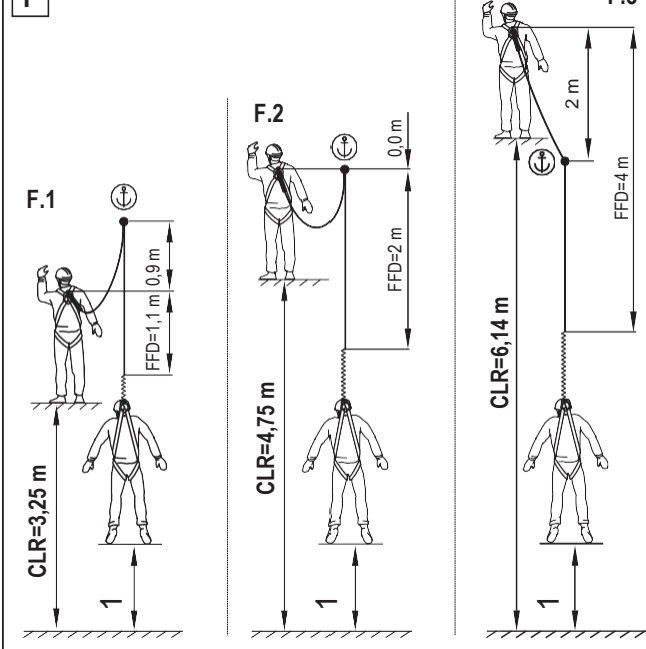
D



E



F



SK – POZOR: Predtým, než začnete toto vybavenie používať, oboznámte sa s obsahom tejto používateľskej príručky. Práca, ktorá si vyžaduje používanie tohto vybavenia, je nebezpečná. Používateľ je povinný dodržiavať tieto pokyny a zodpovedá za správne používanie svojho vybavenia. Nesprávne používanie tohto vybavenia môže viesť k úrazu alebo smrti. Ak máte akékoľvek problémy s pochopením tejto používateľskej príručky, obráťte sa na výrobcu vybavenia.

A. OPIS

Bezpečnostný tlmíč pádov s lankom BW100 je osobný ochranný prostriedok chrániaci pred pádom z výšky. Bezpečnostný tlmíč pádov je zariadenie používané na zastavenie pádu pri práci vo výške a poskytuje zabezpečenie pre jednu osobu. BW100 spĺňa požiadavky normy EN 355:2002 – „Osobné ochranné prostriedky proti pádu z výšky – Tlmíče pádov“.

Bezpečnostný tlmíč nárazov BW100 je vyrobený z polyesterového popruhu. Tlmíč pádov je integrovaný s bezpečnostným lankom, ktoré je vyrobené z:

- polyesterové lanko $\varnothing 10,5$ mm – kat. č. BW100/LB101, BW100/LB102
- polyesterové lanko $\varnothing 12$ mm – kat. č. BW100/LB121, BW100/LB122
- polyesterové lanko $\varnothing 12$ mm má oceľovú nastavovaciu sponu – kat. č. BW100/LB100, BW100/2LB100,
- polyesterový popruh s elastickým jadrom – kat. č. BW100/LE111, BW100/2LE111
- polyesterového popruhu so šírkou 30 mm – kat. č. ABM/T, ABM/2T.

Maximálna dĺžka tlmíča s lankom, koncovkami a spojkami, nesmie presiahnuť 2 m.

B. OPIS DIELOV

1. Bezpečnostný tlmíč
2. Vlastnosti zariadenia
3. Upevňovacia slučka tlmíča pádov
4. Bezpečnostné lanko
5. Šev
6. Upevňovacia slučka bezpečnostného lanka
7. Nastavovacia spona

C. OPIS OZNAČENIA

- a) názov zariadenia
- b) katalógové číslo
- c) celková najvyššia prípustná dĺžka lanka s tlmíčom a spojkami
- d) mesiac/rok výroby zariadenia

e) sériové číslo

f) číslo: rok vydania európskej normy

g) znak CE a číslo notifikovanej osoby, ktorá zodpovedá za kontrolovanie výrobného procesu zariadenia

h) pozor: predtým, než začnete zariadenie používať, dôkladne sa oboznámte s používateľskou príručkou

i) príslušná hmotnosť používateľa

j) označenie výrobcu

D. UPEVŇOVANIE BEZPEČNOSTNÉHO TLMÍČA BW100 K BEZPEČNOSTNÉMU POSTROJU

Ak bezpečnostný tlmíč nie je integrovaný s bezpečnostným lankom, upevnite ho k lanku v súlade s normou EN 354 s použitím spojky v súlade s normou EN 362. Maximálna dĺžka tlmíča s lankom, koncovkami a spojkami, nesmie presiahnuť 2 m (D.1). Bezpečnostný tlmíč pádov pripojíte spojkou k zadnému (D.2) alebo prednému (D.3) upevňovaciemu bodu bezpečnostného postroja. Používajte výhradne len body (pracky, spony, slučky), ktoré sú označené veľkým písmenom A. Bezpečnostný postroj musí spĺňať požiadavky normy EN 361. Spojky používané s tlmíčom pádov s lankom musia spĺňať požiadavky normy EN 362. Tlmíč s lankom musí byť upevnený k bezpečnostnému postroju takým spôsobom, aby v prípade pádu nedošlo k zraneniu istenej osoby (D.4).

E. UPEVNENIE BEZPEČNOSTNÉHO TLMÍČA BW100 S LANKOM KU KOTVIACEMU BODU

Lanko bezpečnostného tlmíča BW100 upevnite s použitím certifikovaných spojovacích prvkov EN 362 ku kotviacemu bodu v súlade s požiadavkami normy EN 795 s minimálnou pevnosťou 12 kN (E.1, E.2). Tvar a konštrukcia kotviaceho bodu musí zaručovať pevné a trvácne spojenie vybavenia, a nemôže viesť k jeho náhodnému odpojeniu (E.3). Nepripájajte lanká ovinutím okolo kotviaceho bodu (E.4) ani ovinutím lanka vo forme zvieracej slučky (E.5). Nedovoľte, aby sa lanko zaplietlo medzi jednotlivé prvky konštrukcie (E.6). Dávajte pozor na nesprávnu polohu lanka vo vnútri spojky (E.7). V tlmíčoch s dvojitým lankom (BW100/LB102, BW100/2LB100, BW100/2LE11, BW100/2LE211) nesmie sa k postroju používať upínať jedno bezpečnostné lanko, a druhé lanko ku kotviacemu bodu (E.8). Voľný koniec dvojitého bezpečnostného lanka s tlmíčom pádov neupevňuje naspäť k bezpečnostnému postroju (E.9). Nepripájajte k postroju súčasne dva tlmíče pádov s lankom (E.10). Pohyb vo vodorovnej polohe voči kotviacemu bodu súvisí s rizikom nárazu do prekážok počas vahadlového pádu (E.11), a tiež s rizikom pádu cez okraj (E.12).

F. NEVYHNUTNÁ MINIMÁLNA VZDIALENOSŤ POD NOHAMI POUŽÍVATEĽA

Pri používaní bezpečnostného tlmíča pádov s lankom zabezpečte potrebnú minimálnu nevyhnutnú vzdialenosť pod nohami používateľa (CLR), čo umožňuje predísť nárazu do konštrukcie alebo podkladu pri.

