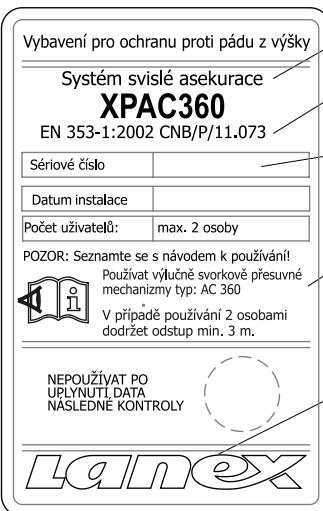


VŠEOBECNÉ ZÁSADY POUŽITÍ SYSTÉMU

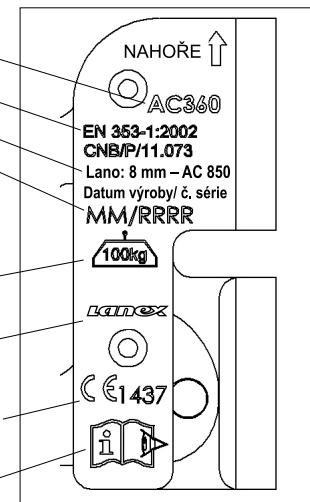
- 1 UŽIVATELSKÁ KARTA** - každá nainstalovaná svislá vodící lišta systému XPAC360 a každé šoupátko XPAC360 musí mít Uživatelskou kartu, vyplňenou oprávněnou osobou a uchovávanou během celé doby používání systému a/nebo šoupátko. Uživatelská karta vedení a/nebo šoupátko musí být před předáním systému nebo šoupátko k užívání celá vyplňena.
- 2 PRAVIDELNÉ PROHÍDKY** - všechny součásti systému: šoupátko, spojky, tlumič, pracovní lano, napínák, lanové svorky musí být kontrolovány z hlediska výskytu mechanických, chemických nebo tepelných poškození či nesprávné regulace. Kontrola musí být prováděna minimálně každých 12 měsíců servisem, který je autorizován výrobcem systému. Výsledky kontroly a případné opravy musí být registrovány v Uživatelských kartách svislého vedení a šoupátko.
- 3 UKONČENÍ POUŽÍVÁNÍ** - po zadržení pádu musí být daný systém XPAC360 (spolu s angažovaným šoupátkem) vyloučen z používání a podroben prohlídce v servisu, který je autorizován výrobcem systému. Výsledek kontroly a informace o připuštění pro další používání musí být zaznamenány v Uživatelských kartách svislého vedení a šoupátko.
- 4 DOBA POUŽÍVÁNÍ** - systém XPAC360 může být používán bez vyhrazení termínu za podmínky pravidelného provádění prohlídek.
- 5 UCHOVÁVANÍ** - šoupátko XPAC360 musí být uchováváno v suchých místech, v pokojové teplotě, zabezpečené před mechanickým poškozením a vlivem leptavých chemikálií. Před prvním použitím musí být šoupátko uchováváno v původním balení výrobce.
- 6 ČIŠTĚNÍ** - součásti systému XPAC360 je nutné čistit pomocí vody a utěrky. Nesmí se používat žádná rozpouštědla ani leptavé chemikálie. Součásti po umytí sušit daleko od ohně nebo zdrojů tepla.
- OPRAVY** - je zakázáno samostatně provádět jakékoli opravy nebo úpravy. Všechny opravy a úpravy musí provádět autorizovaný servis.
- TRANSPORT** - součásti systému XPAC360 musí být přepravovány v balení chránících je před vlhkem a mechanickými, chemickými nebo tepelnými poškozeními (např.: tašky z impregnované tkaniny nebo umělé hmoty, ocelové krabice nebo krabice z umělé hrmoty).

OZNAČENÍ

JMENOVITÁ TABULKA



OZNAČENÍ ŠOUPÁTKA



Návod k používání

lanex

XPAC360

PEVNÝ SYSTÉM SVISLÉ ASEKURACE - TYP

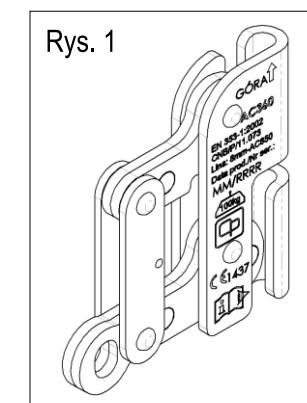
CE 1437 EN 353-1:2002+CNB/P/11.073

POPIS

Pevný systém svislé asekurace typ XPAC360 slouží k ochraně před pádem z výšky. Je zařízením samosvíracím s nehybným vedením, které je v souladu s normou EN353-2:2002 a dokumentem CNB/P/11.073.

Systém se skládá z pevně nainstalovaného vedení, vodící lišty a jednoho nebo dvou šoupátek XPAC360 (svorkových mechanizmů), které jsou přímo spojeny s přední kotvítkou bezpečnostních pruhů. Vedení může být odkloněno od svislé linie o úhel nepresahující 30°. Šoupátko XPAC360 nevyžaduje použití žádných dodatečných tlumících prvků. Zařízení může být používáno v rozsahu teplot pod nulou do (-30)°C.

Systém XPAC360 je určen pro používání jednou nebo dvěma osobami ve stejném okamžiku. Každý uživatel systému musí být vybaven vlastním šoupátkem XPAC360.



Svorkový mechanizmus (šoupátko) č. kat. AC260 (výkr. 1) je vyroben z pozinkované ocele. Během běžného pohybování se uživateli směrem nahoru nebo dolů se mechanizmus svobodně přesunuje podél vedení. V případě pádu uživatele se mechanizmus svírá na lani, čímž zadržuje pád. Mechanismus může být používán výlučně s vedením č. kat. AC850.

CERTIFIKACE

Certifikát CE se týká rozsahu obsaženého v Nařízení 89/686/EHS. Certifikát vystavil a dozor nad výrobou vykonává: Ústřední ústav ochrany práce (CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY), ul. Czerniakowska 16, 00-701 Varšava, Polsko (notifikovaná jednotka č. 1437)

LANEX a. s. - Hlučinská 1 / 96
747 23 Bolatice; Tel: + 420 553 751 111
Fax: + 420 553 654 125
E-mail: lanex@lanex.cz
www.lanex.cz

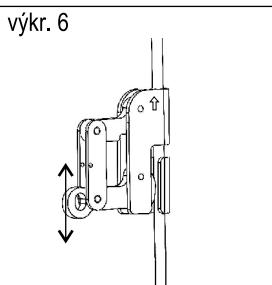
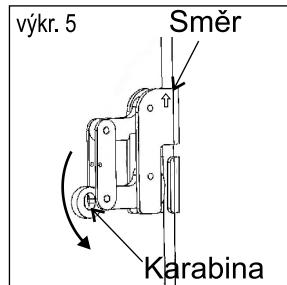
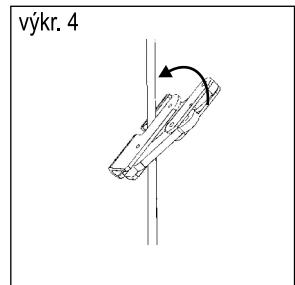
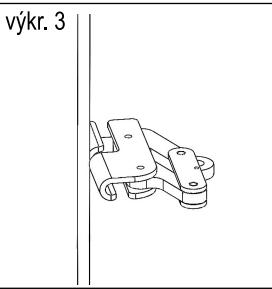
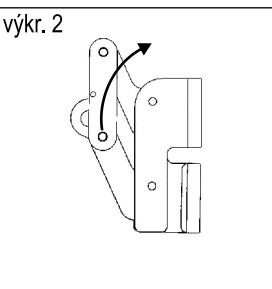
UKLÁDÁNÍ SVORKOVÉHO MECHANIZMU NA VEDENÍ

- Před uložením je nutné zvednout páku mechanizmu směrem nahoru tak, aby přítlačné patky odhalily průsvity na lanu (výkr. 2).
- Nastavit korpus mechanizmu kolmo na vedení (výkr. 3).
- Zavést lano vedení do výrezu v korpusu a celý korpus otočit vlevo tak, aby se lano ocitlo uvnitř korpusu. Uvolnit páku mechanizmu. Ujistit se, zda šipka na korpusu směruje nahoru (výkr. 4).
- Zavést ovální karabinu (typ PROTEKT - AZ011) do otvoru páky mechanizmu (výkr. 5).
- Přidržující karabinu přesunout celý mechanizmus nahoru a dolů za účelem ověření, zda se svobodně přesunuje. Následně prudce zatáhnout za karabinu směrem dolů za účelem ověření, zda se celý mechanizmus na laně blokuje (výkr. 6).

Pozor:

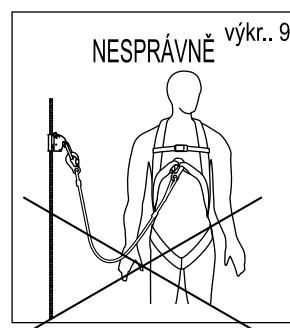
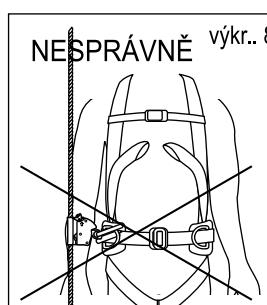
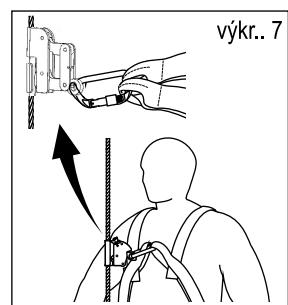
Karabina vložená do otvoru páky tvoří zabezpečení před nadmerným otevřením se celého mechanizmu a tím znemožňuje neúmyslné sundání celého mechanizmu z lana vedení.

Pro bezpečí uživatele je důležité, aby používal pro spolupráci s mechanizmem XPAC360 výlučně ovální karabinu typ PROTEKT AZ011.



SPOJOVÁNÍ MECHANIZMU S BEZPEČNOSTNÍMI PRUHY

- Svorkový mechanizmus (šoupátko) musí být spojeno s předním záhytným bodem bezpečnostních pruhů sloužícím k zadržení pádu (shodný s EN361) pomocí svorníku, který je součástí vybavení šoupátka (výkr. 7).
- Je zakázáno spojování svorkového mechanizmu s polohovacím pruhem (výkr. 8).
- Je zakázáno zapojování jakýchkoli dodatečných prvků mezi svorník mechanizmu a záhytný bod bezpečnostních pruhů (výkr. 9).



POUŽÍVÁNÍ SYSTÉMU XPAC360

- Používání systému v rozporu s návodem může být životu nebezpečné. POUŽÍVÁNÍ SYSTÉMU XPAC360
- Používání systému v rozporu s návodom může být životu nebezpečné.
- Systém mohou používat výlučně osoby přeškolenné v oblasti provádění prací ve výšce a používání zařízení chránících před pádem z výšky.
- Systém nesmí používat osoby, kterých zdravotní stav může mít vliv na bezpečí jak během běžného používání tak i během provádění případné záchranné akce.
- Je nutné mít připravený plán záchranné akce, který bude možné použít v případě potřeby.
- Původní součásti systému se nesmí upravovat, opravovat ani nahrazovat. Jakékoli změny, opravy nebo doplnění v zařízení může provádět výlučně autorizovaný servis výrobce.
- Před každým použitím systému je nutné ověřit, jaké je datum další technické prohlídky.
- Před a po každém použitím musí osoba používající systém zrakově ověřit jeho kompletnost a správný technický stav i to, zda je pracovní lano napnuto. Je nutné rovněž ověřit fungování svorkového mechanizmu podle kapitoly "Zakládání svorkového mechanizmu na vedení." V případě zjištění jakýchkoli vad nebo nekompletnosti nemůže být systém použit.
- Pochybnosti lze vyřešit kontaktem s výrobcem nebo osobou ze servisu oprávněnou výrobcem.
- Používání systému ve spojení s individuálním ochranným vybavením musí být v souladu s návodem k používání tohoto vybavení, azejména s normami: EN361, EN362.
- Je zakázáno používat soupravu ochranného zařízení, ve kterém fungování jedné složky/součásti porušuje jiná složka.
- Zařízení nemůže být používáno v prostředí ohroženém výbuchem.
- Během používání systému je nutné věnovat zvláštní pozornost jevům, které nepříznivě ovlivňují práci ochranného zařízení nebo bezpečnost uživatele, azejména negativnímu působení elektřiny, mezních teplot, klimatických faktorů, chemikálií a znečištění.
- V situaci prvních metrů nad úrovni země je nutné dodržet zvláštní opatrnost, protože uživatel ještě není úplně chráněn proti úderu o podloží během zadržování pádu. Aby nedošlo ke kolizi s nepohyblivými překázkami je nutné dodržet minimum 2 m volného prostoru pod chodily uživatele. V případě používání systému dvěma osobami ve stejném čase je nutné dodržet vzdálenost 3 m mezi hlavou osoby nacházející se níže a chodily osoby nacházející se výše.
- Svorkový mechanizmus musí být po každému spojení se záhytným bodem bezpečnostních pruhů zabezpečený před neúmyslným otevřením.
- Celková hmotnost uživatele spolu s vybavením nesmí přesahovat 100kg.
- K vedení systému mohou být připojeny výlučně svorkové mechanizmy (šoupátka) označené symbolem AC 360. Je zakázáno používat jak vedení systému XPAC360 tak i šoupátek v kombinaci s jinými výrobky.
- Svorkový mechanizmus se nesmí odpojovat od vedení ani chytat mechanizmus rukou během přemístování se směrem nahoru nebo dolů. Veškeré operace sundávání mechanizmu z vedení jako i chytání ho rukou mohou být prováděny výlučně tehdy, kdy nehraci riziko pádu.
- Je zakázáno využívat systému pro stabilizaci polohy uživatele nebo práce v zavěšení. Za tímto účelem je nutné použít další ochranný nebo podpůrný systém pro práci ve výšce shodný s normou EN358. Systém mohou používat výlučně osoby přeškolenné v oblasti provádění prací ve výšce a používání zařízení chránících před pádem z výšky.
- Systém nesmí používat osoby, kterých zdravotní stav může mít vliv na bezpečí jak během běžného používání tak i během provádění případné záchranné akce.
- Je nutné mít připravený plán záchranné akce, který bude možné použít v případě potřeby.
- Původní součásti systému se nesmí upravovat, opravovat ani nahrazovat. Jakékoli změny, opravy nebo doplnění v zařízení může provádět výlučně autorizovaný servis výrobce.
- Před každým použitím systému je nutné ověřit, jaké je datum další technické prohlídky.
- Před a po každém použitím musí osoba používající systém zrakově ověřit jeho kompletnost a správný technický stav i to, zda je pracovní lano napnuto. Je nutné rovněž ověřit fungování svorkového mechanizmu podle kapitoly "Zakládání svorkového mechanizmu na vedení." V případě zjištění jakýchkoli vad nebo nekompletnosti nemůže být systém použit.
- Pochybnosti lze vyřešit kontaktem s výrobcem nebo osobou ze servisu oprávněnou výrobcem.
- Používání systému ve spojení s individuálním ochranným vybavením musí být v souladu s návodem k používání tohoto vybavení, azejména s normami: EN361, EN362.
- Je zakázáno používat soupravu ochranného zařízení, ve kterém fungování jedné složky/součásti porušuje jiná složka.
- Zařízení nemůže být používáno v prostředí ohroženém výbuchem.
- Během používání systému je nutné věnovat zvláštní pozornost jevům, které nepříznivě ovlivňují práci ochranného zařízení nebo bezpečnost uživatele, azejména negativnímu působení elektřiny, mezních teplot, klimatických faktorů, chemikálií a znečištění.
- V situaci prvních metrů nad úrovni země je nutné dodržet zvláštní opatrnost, protože uživatel ještě není úplně chráněn proti úderu o podloží během zadržování pádu. Aby nedošlo ke kolizi s nepohyblivými překázkami je nutné dodržet minimum 2 m volného prostoru pod chodily uživatele. V případě používání systému dvěma osobami ve stejném čase je nutné dodržet vzdálenost 3 m mezi hlavou osoby nacházející se níže a chodily osoby nacházející se výše.
- Svorkový mechanizmus musí být po každému spojení se záhytným bodem bezpečnostních pruhů zabezpečený před neúmyslným otevřením.
- Celková hmotnost uživatele spolu s vybavením nesmí přesahovat 100kg.
- K vedení systému mohou být připojeny výlučně svorkové mechanizmy (šoupátka) označené symbolem AC 360. Je zakázáno používat jak vedení systému XPAC360 tak i šoupátek v kombinaci s jinými výrobky.
- Svorkový mechanizmus se nesmí odpojovat od vedení ani chytat mechanizmus rukou během přemístování se směrem nahoru nebo dolů. Veškeré operace sundávání mechanizmu z vedení jako i chytání ho rukou mohou být prováděny výlučně tehdy, kdy nehraci riziko pádu.
- Je zakázáno využívat systému pro stabilizaci polohy uživatele nebo práce v zavěšení. Za tímto účelem je nutné použít další ochranný nebo podpůrný systém pro práci ve výšce shodný s normou EN358.

UŽIVATELSKÁ KARTA

XPAC360

€ 1437

VEDENÍ

EN353-1:2002+CNB/P/11.073

ČÍSLO ZAŘÍZENÍ

NÁZEV UŽIVATELE

DATUM INSTALACE

LOKALIZACE

REJSTŘÍK PROHLÍDEK A OPRAV

	DATUM	DRUH PROHLÍDKY NEBO OPRAVY	POZNÁMKY	DATUM DALŠÍ PROHLÍDKY	PŘÍJMENÍ A PODPIS PRACOVNÍKA SERVISU
1					
2					
3					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

UŽIVATELSKÁ KARTA

SVORKOVÝ A PŘESUVNÝ MECHANIZMUS XPAC360

CE 1437

VEDENÍ

EN353-1:2002+CNB/P/11.073

ČÍSLO ZAŘÍZENÍ

NÁZEV UŽIVATELE

DATUM INSTALACE

LOKALIZACE

REJSTŘÍK PROHLÍDEK A OPRAV

DATUM	DRUH PROHLÍDKY NEBO OPRAVY	POZNÁMKY	DATUM DALŠÍ PROHLÍDKY	PŘÍJMENÍ A PODPIS PRACOVNIKA SERVISU
1				
2				
3				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

UŽIVATELSKÁ KARTA

SVORKOVÝ A PŘESUVNÝ MECHANIZMUS XPAC360

CE 1437

VEDENÍ

EN353-1:2002+CNB/P/11.073

ČÍSLO ZAŘÍZENÍ

NÁZEV UŽIVATELE

DATUM INSTALACE

LOKALIZACE

REJSTŘÍK PROHLÍDEK A OPRAV

DATUM	DRUH PROHLÍDKY NEBO OPRAVY	POZNÁMKY	DATUM DALŠÍ PROHLÍDKY	PŘÍJMENÍ A PODPIS PRACOVNIKA SERVISU
1				
2				
3				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				