

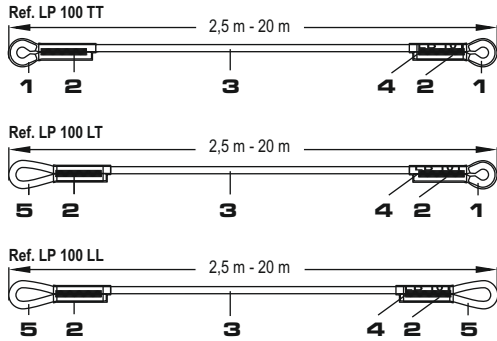


PROTEKT®

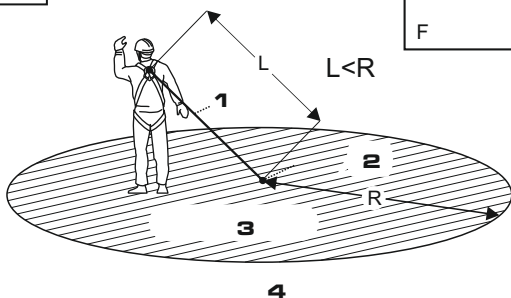
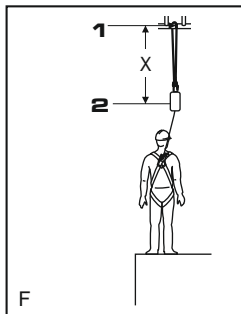
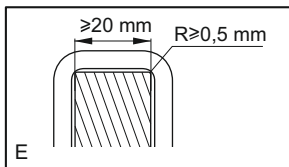
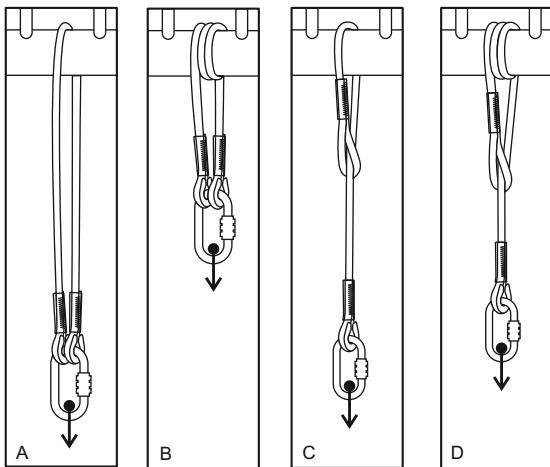
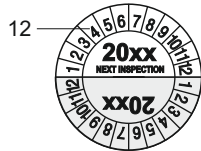
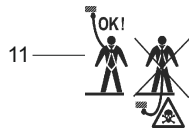
CE 0082
EN 795:2012/B
EN 354:2010

LP100

PL Linka zaczepowa



- 1 — Linka zaczepowa
- 2 — LP 100 LT
- 3 — Długość: x, x m
- 4 — Numer seryjny: XXXXXXX
- 5 — Data produkcji: MM.RRRR
- 6 — EN 795:2012/B EN 354:2010
- 7 — max. 1 x
- 8 —
- 9 — CE 0082
- 10 — PROTEKT®



PL - UWAGA: Przed użyciem tego urządzenia należy przeczytać i zrozumieć tę instrukcję użytkownika.

I. OPIS

Linka zaczepowa jest składnikiem środków ochrony indywidualnej chroniących przed upadkiem z wysokości stosowanym jako tymczasowe, przenośne urządzenie kotwiczące typu B (zgodnie z EN 795). Jeżeli linka zaczepowa jest składnikiem systemu powstrzymującego upadek, użytkownik musi być wyposażony w element ograniczający maksymalne siły dynamiczne działające na użytkownika podczas powstrzymania upadku, do maksymalnie 6 kN.

Linka może być również stosowana jako środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem z wysokości jako linka ograniczająca używana do zapobiegania znalezieniu się użytkownika w miejscu, gdzie może nastąpić upadek z wysokości poprzez ograniczenie przemieszczania się użytkownika (testowana zgodnie z EN 354). Linka zaczepowa jest przeznaczona do ochrony tylko jednego użytkownika i powinna być stosowana jako środek ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości i nie może być używana jako urządzenie dźwigowe do podnoszenia ładunków.

UWAGA! Urządzenie może być wyposażone wyłącznie w certyfikowane zatrzaski zgodnie z normą EN 362.

II. OPIS ELEMENTÓW

1. Pętla z kauszą
2. Szew
3. Lina poliestrowa $\phi 10,5$ mm
4. Cecha urządzenia
5. Pętla

III. OPIS ZNAKOWANIA

1. typ urządzenia
 2. numer katalogowy
 3. długość linki
 4. numer seryjny linki
 5. miesiąc i data produkcji
 6. numer i rok wydania normy europejskiej, której wymagania spełnia linka
 7. przeznaczone do zabezpieczenia jednej osoby
 8. uwaga: zapoznać się z instrukcją przed użyciem urządzenia
 9. znak CE z numerem jednostki notyfikowanej odpowiedzialnej za kontrolę produkcji linki
 10. oznaczenie producenta lub dystrybutora
 11. nie wolno wspiąć się powyżej punktu kotwienia, użytkownik musi pozostać poniżej punktu kotwienia
 12. oznaczenie daty następnego przeglądu linki (miesiąc i rok)
- Uwaga: Przed pierwszym użyciem zaznaczyć datę pierwszego przeglądu (data pierwszego użycia + 12 miesięcy).

IV. STOSOWANIE LINKI JAKO URZĄDZENIA KOTWICZĄCEGO

1. Przełożyć linkę przez element konstrukcji stałej (konstrukcyjny punkt kotwienia) o minimalnej wytrzymałości statycznej 12 kN (A i C). W celu skrócenia linki dozwolone jest przełożenie linki wokół elementu konstrukcji stałej kilka razy (B i D). Konstrukcyjny punkt kotwienia powinien znajdować się nad użytkownikiem tak żeby system chroniący przed upadkiem dołączony do linki znajdował się nad głową użytkownika. Element konstrukcji stałej, na którym zainstalowana jest linka zaczepowa, powinien mieć przekrój nie mniejszy niż 20 mm i krawędź o promieniu nie mniejszym niż 0,5 mm, bez zadziorów i ostrych krawędzi (E).
2. Maksymalne obciążenie jakie może być przeniesione podczas pracy przez linkę zaczepową na konstrukcję stałą wynosi 9 kN w kierunku pokazanym przez strzałkę na rysunkach.
3. Złączyć końce linki przy pomocy certyfikowanego łącznika zgodnego z EN 362 (A i B). Łącznik musi być zamknięty i zabezpieczony mechanizmem blokującym zapobiegającym przypadkowemu otworzeniu się. Dopuszcza się dołączanie linki w formie pętli zaciskowej (jeden koniec linki jest przełożony przez łącznik znajdujący się na drugim końcu) w wersji LL i LT. W tej konfiguracji certyfikowany łącznik zgodny z EN 362, odpowiadający spodziewanemu obciążeniu robocznemu, należy dołączyć do wolnej pętli linki (C i D).
4. Podłączyć sprzęt ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem z wysokości do łącznika linki.
5. Podczas użytkowania linki kotwiczącej należy uwzględnić dodatkową odległość „X” pojawiającą się pomiędzy punktem kotwienia linki, a urządzeniem chroniącym przed upadkiem dołączonym do linki (F). Ta odległość „X” może wpłynąć na działanie urządzenia chroniącego przed upadkiem, jego pozycję i drogę powstrzymania spadania. Wszystkie obliczenia dotyczące bezpieczeństwa miejsca pracy, drogi powstrzymania spadania i bezpiecznej wolnej przestrzeni pod miejscem pracy muszą uwzględnić tę dodatkową odległość. System zabezpieczenia przed upadkiem musi znajdować się nad użytkownikiem. Wspinnaczka powyżej punktu kotwienia powoduje ryzyko uszkodzenia produktu. Użytkownik musi pozostać poniżej punktu kotwienia.

1. Punkt kotwienia min. 12 kN
2. Pozycja urządzenia zabezpieczającego przed upadkiem

V. STOSOWANIE LINKI JAKO LINKI OGRANICZAJĄCEJ

Linka może być również stosowana jako środek ochrony indywidualnej zapobiegający wystąpieniu upadku z wysokości przez ograniczenie przemieszczania się użytkownika powstrzymując go przed znalezieniem się w miejscu, gdzie może nastąpić upadek z wysokości. System ograniczający nie jest przeznaczony do powstrzymania upadku z wysokości lub pracy w sytuacji, kiedy konieczne jest podtrzymanie się na urządzeniu utrzymującym ciało użytkownika (np. zapobiegając poślizgnięciu lub spadaniu). Każde urządzenie utrzymujące ciało może być zastosowane w systemie powstrzymującym. Długość linki ograniczającej (L) musi być krótsza od odległości pomiędzy punktem kotwienia a strefą zagrożoną upadkiem z wysokości (R). Punkt kotwienia linki musi mieć minimalną wytrzymałość statyczną 12kN i jego kształt nie może dopuścić do samodzielnego odłączenia się linki.

1. Linka
2. Punkt kotwienia
3. Obszar roboczy

UWAGI:

- nie wolno używać linki do powstrzymania upadku bez elementu pochłaniającego energię np. amortyzatora bezpieczeństwa.
- całkowita długość linki połączonej z amortyzatorem bezpieczeństwa (włączając zakończenia i łączniki) nie może przekroczyć 2m.
- jeżeli ocena ryzyka wykonana przed zastosowaniem linki pokazała, że podczas jej obciążenia może dojść do użycia linki na krawędzi należy zastosować odpowiednie środki zapobiegające uszkodzeniu linki.
- użytkownik powinien zminimalizować luz linki podczas zagrożenia upadkiem.
- nie należy używać jednocześnie obok siebie (biegnących równolegle) dwóch linek z amortyzatorami.

UWAGA: Przed przystąpieniem do pracy i podczas pracy należy się upewnić, że połączenia między poszczególnymi elementami zaczepowymi są trwałe. Zatrzaski muszą być zamknięte i chronione mechanizmem, zapobiegającym przed ich przypadkowym otwarciem.

ZABRANIASIE WYKORZYSTYWANIA LINKI DO CELÓW INNYCH NIŻ OKREŚLONE W INSTRUKCJI UŻYTKOWNIKA

VI. PRZEGLĄDY OKRESOWE

Co najmniej raz po każdym 12 miesiącach użytkowania, zaczynając od daty pierwszego zastosowania, należy wykonać przegląd okresowy urządzenia. Przegląd okresowy może być wykonany wyłącznie przez osobę kompetentną, posiadającą odpowiednią wiedzę i wykształcenie w zakresie przeglądów okresowych sprzętu ochrony indywidualnej. Warunki użytkowania urządzenia mogą wpłynąć na częstotliwość wykonywania przeglądów okresowych, które mogą być wykonywane częściej niż raz po każdym 12 miesiącach użytkowania. Każdy przegląd okresowy musi być odnotowany w karcie użytkownika urządzenia. Zalecane jest oznaczenie daty następnego przeglądu na linie przy pomocy specjalnej etykiety „Następny przegląd”.

VII. MAKSYMALNY OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKOWNIKA

Urządzenie można używać przez 10 lat licząc od daty produkcji.

UWAGA: Maksymalny okres użytkowania zależy od intensywności i środowiska użytkownika. Używanie urządzenia w ciężkich warunkach, przy częstym kontakcie z wodą, ostrymi krawędziami, w skrajnej temperaturze lub narażonego na działanie żrących substancji może prowadzić do jego wycofania z użytkowania nawet po jednym użyciu.

VIII. WYCOFANIE Z UŻYTKOWNIKA

Urządzenie musi być natychmiast wycofane z użytkowania i poddane kasacji (zostać trwale zniszczone), jeżeli brało udział w powstrzymaniu spadania lub nie przeszło badania okresowego lub występują jakiegokolwiek wątpliwości co do jego niezawodności.



0001190

ed-2/10.06.2020

