

A



PROTEKT®

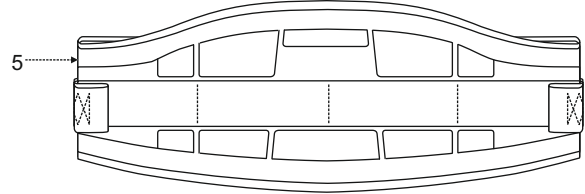
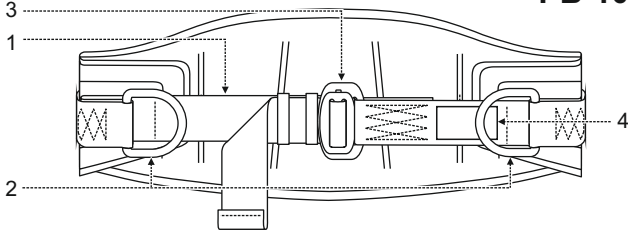
CE 0082

EN 358:2018

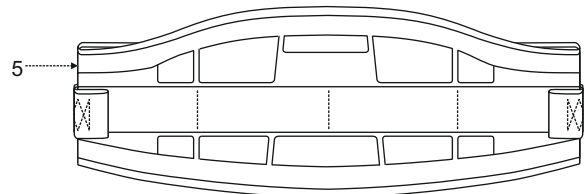
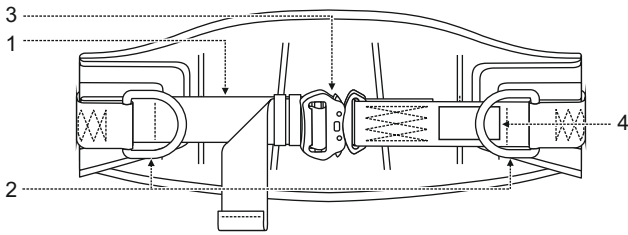
PL Pas do pracy w podparciu

B

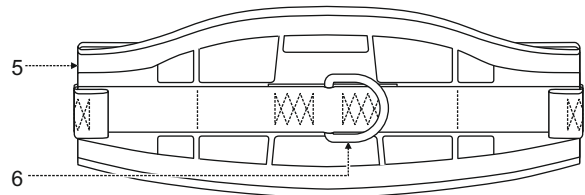
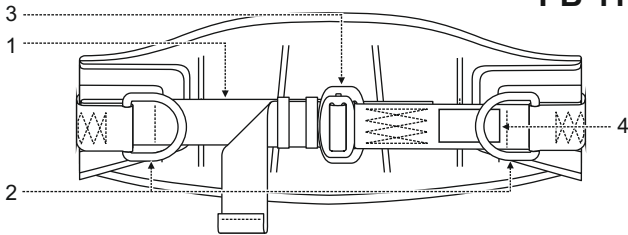
PB-10 / AP 010



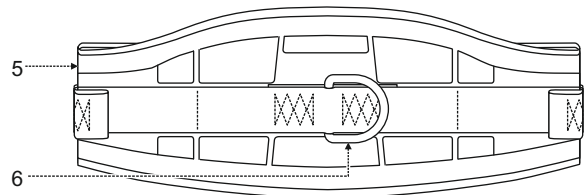
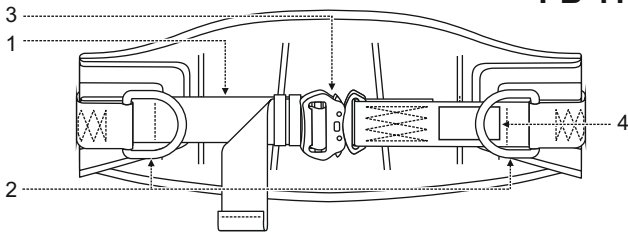
PB-10C / AP 110



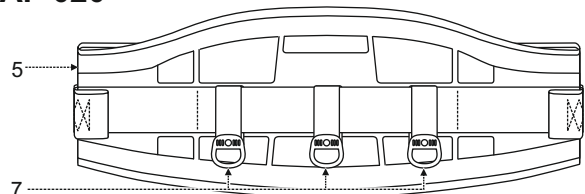
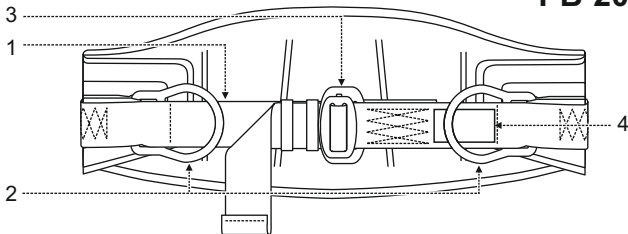
PB-11 / AP 011



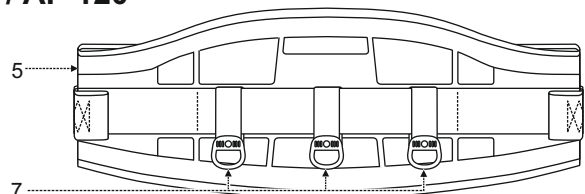
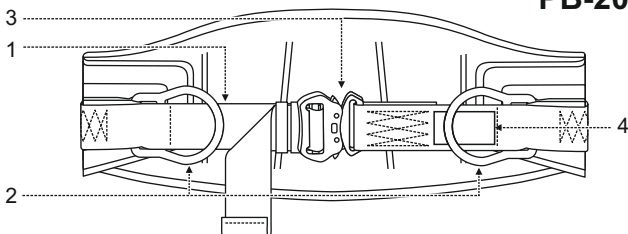
PB-11C / AP 111

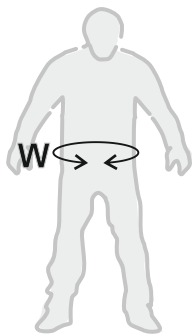


PB-20 / AP 020

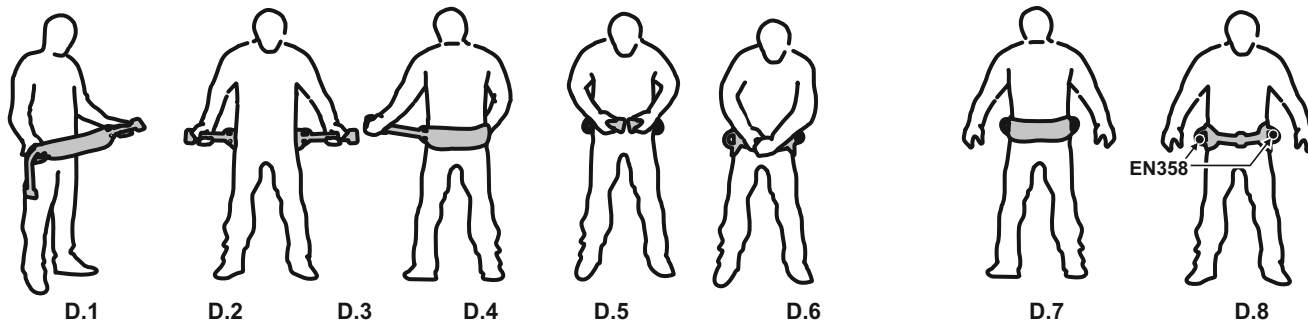
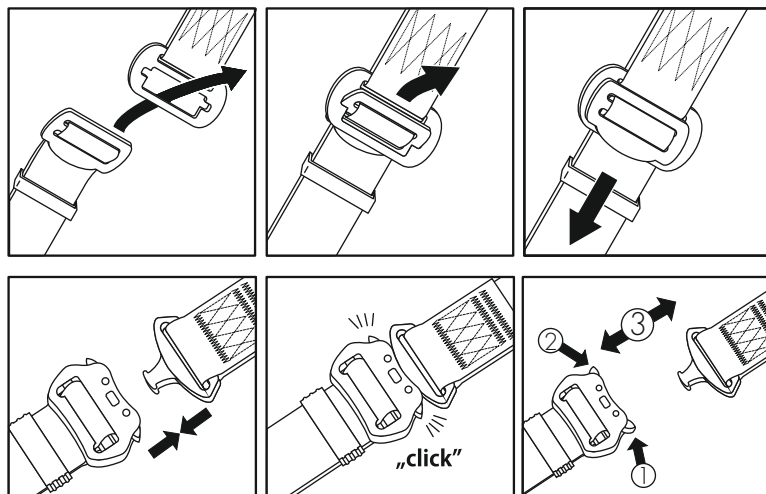
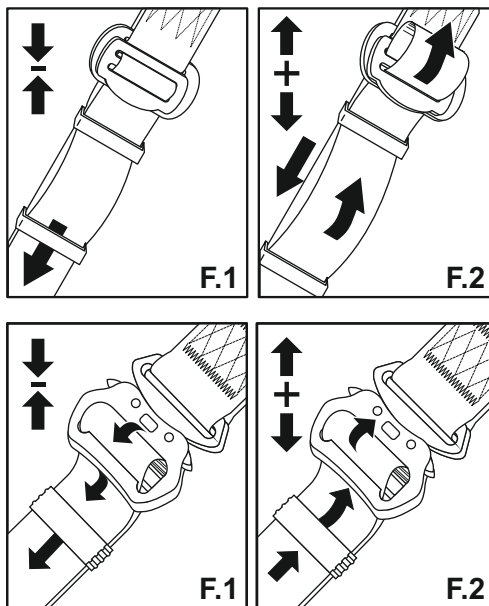




PB-20C / AP 120

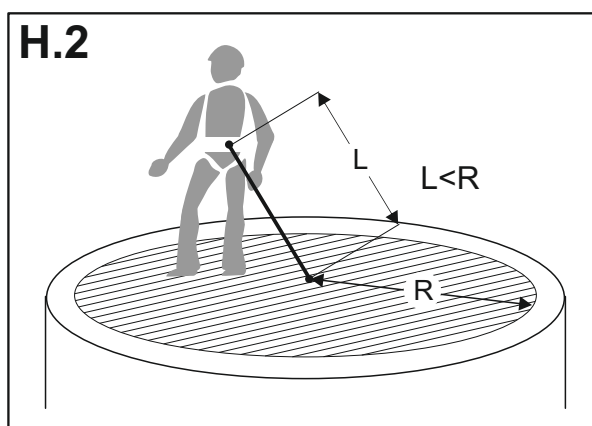
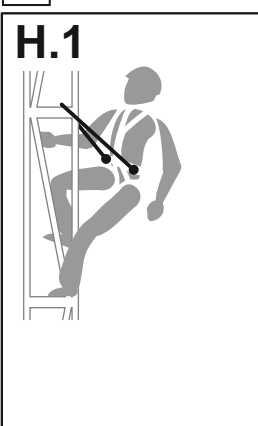


C

	S	M-XL	XXL	XXXL
W	75 cm - 110 cm	85 cm - 120 cm	90 cm - 140 cm	95 cm - 150 cm

D**E****F****G**

- (a) **PB-.....**
- (b) **Pas do pracy w podparciu**
- (c) **Nr kat.**
- (d) **Rozmiar:**
- (j)  **.... cm - cm**
- (e) **Data produkcji: MM/YYYY**
- (f) **Numer seryjny: XXX XXX**
- (g) **EN 358:2018**
- (h) **CE 0082**
- (i) 
- (k) **PROTEKT®**

H

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

A. OPIS

Pas ustalający pozycję podczas pracy jest urządzeniem podtrzymującym ciało, przeznaczonym do stosowania w systemach powstrzymywania spadania opisanych w normie EN 363. Pas służy do zapobiegania swobodnego spadania użytkownika przez połączenie go za pomocą linki ustalającej pozycję podczas pracy z punktem kotwiczenia lub konstrukcją stałą poprzez przełożenie linki i podpieranie użytkownika po jej naprężeniu.

Pas ustalający pozycję podczas pracy jest produktem certyfikowanym i spełnia wymagania normy EN 358. Służy do użytkowania wraz ze sprzętem ustalającym pozycję podczas pracy. Pas jest dopuszczony do użytkowania przez użytkownika, łącznie z narzędziami i sprzętem, o masie do 150 kg.

Podstawowe materiały:

- taśmy – poliester
- klamry spinająco-regulacyjne: stal i aluminium
- klamry zaczepowe: stal i aluminium

B. NOMENKLATURA

1. Pasek biodrowy pasa ustalającego pozycję podczas pracy.
2. Boczne klamry zaczepowe do ustalania pozycji podczas pracy
3. Klamra spinająco-regulacyjna pasa ustalającego pozycję podczas pracy.
4. Cecha urządzenia
5. Poducha pasa.
6. Tylna klamra zaczepowa do pracy w zawieszeniu.
7. Pętla na narzędzia – do narzędzi ręcznych o maks. wadze 2 kg.

C. ROZMIARY

Pas ustalający pozycję podczas pracy jest produkowany w czterech rozmiarach:

- mały: S
- średni: M-XL
- duży: XXL
- bardzo duży: XXL

D. ZAKŁADANIE PASA:

- D.1 Odnaleźć wszystkie klamry i paski.
- D.2 Założyć podporę pasa na plecach, a następnie przełożyć końce paska do przodu wokół bioder. Należy uważać, aby nie skrócić paska.
- D.3 Zamocować klamrę paska biodrowego.
- D.4 Zaciśnąć pasek. Paski powinny dobrze przylegać do bioder. Wolny koniec paska należy zabezpieczyć plastikowymi osłonami.
- D.7 Boczne klamry zaczepowe powinny być ułożone symetrycznie po obu stronach bioder.

E. ŁĄCZENIE KLAMER

F. REGULACJA PASKA

- F.1 Zaciskanie
- F.2 Luzowanie

G. OZNACZENIA

- a) Symbol modelu;
- b) Typ urządzenia;
- c) Numer katalogowy;
- d) Rozmiar pasa;
- e) Miesiąc i rok produkcji;
- f) Numer seryjny pasa;
- g) Numer/rok norm europejskich;
- h) Oznakowanie CE i numer jednostki notyfikowanej nadzorującej produkcję sprzętu;
- i) Uwaga: przed użyciem dokładnie przeczytać instrukcję użytkownika;
- j) Zakres rozmiaru paska biodrowego w cm;
- k) Oznakowanie producenta lub dystrybutora pasa.

H. PODŁĄCZANIE PASA

H.1. PODŁĄCZANIE SYSTEMÓW USTALAJĄCYCH POZYCJĘ PODCZAS PRACY

Linkę ustalającą pozycję podczas pracy można podłączać do bocznych klamer zaczepowych pasa ustalającego pozycję podczas pracy, zgodnych z normą EN 358. Linka ustalająca pozycję podczas pracy musi być zakotwiczona w punkcie konstrukcji stałej znajdującym się na poziomie bioder użytkownika lub powyżej. Linka ustalająca pozycję podczas pracy musi pozostawać naprężona podczas użytkowania. Stanowczo zabrania się korzystać z pasa ustalającego pozycję podczas pracy do powstrzymywania spadania. Pasa nie należy użytkować, jeśli występuje przewidywalne ryzyko zawieszenia użytkownika lub narażenia go na niezamierzone napięcie paska biodrowego. Podczas użytkowania systemu ustalającego pozycję podczas pracy użytkownik zwykle korzysta ze sprzętu w celu podparcia, w związku z czym niezwykle ważne jest, aby rozważyć zastosowanie asekuracji, np. systemu powstrzymywania spadania. Zasadniczo należy regularnie sprawdzać elementy spinająco-regulacyjne podczas użytkowania.

H.2. PODŁĄCZANIE SYSTEMU DO PRACY W ZAWIESZENIU

System do pracy w zawieszeniu można podłączać do klamer zaczepowych pasa ustalającego pozycję podczas pracy. Długość linki do pracy w zawieszeniu (L) musi być krótsza niż odległość między punktem kotwiczenia i strefą powstrzymywania spadania (R), tak aby użytkownik nie mógł znaleźć się w miejscach lub pozycjach, w których występuje ryzyko upadku z wysokości. System do pracy w zawieszeniu nie jest

przeznaczony do powstrzymywania spadania ani pracy w sytuacjach, w których użytkownik wymaga podparcia zapewnianego przez urządzenie podtrzymujące (np. aby zapobiec jego poślizgnięciu się lub upadkowi).

I. 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 wykształconą 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.

J. MAKSYMALNY OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKOWANIA

Urządzenie można użytkować przez 10 lat licząc od daty produkcji.

UWAGA: Maksymalny okres użytkowania zależy od intensywności i środowiska użytkowania. 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.

K. WYCOFANIE Z UŻYTKOWANIA

Szelki muszą być natychmiast wycofane z użytkowania i poddane kasacji (zostać trwałe zniszczone), jeżeli brały udział w powstrzymaniu spadania lub nie przeszły badania okresowego lub występują jakiegokolwiek wątpliwości co do ich niezawodności.

L. GŁÓWNE ZASADY UŻYTKOWANIA INDYWIDUALNEGO SPRZĘTU CHRONIĄCEGO PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI

- indywidualny sprzęt ochronny powinien być stosowany wyłącznie przez osoby przeszkolone w zakresie jego stosowania.
- indywidualny sprzęt ochronny nie może być stosowany przez osoby, których stan zdrowia może wpłynąć na bezpieczeństwo podczas codziennego stosowania lub w trybie ratunkowym.
- należy przygotować plan akcji ratunkowej, który można będzie zastosować podczas pracy w przypadku wystąpienia takiej potrzeby.
- będąc podwieszonym w sprzęcie ochrony indywidualnej (np. po powstrzymaniu upadku) należy uważać na objawy urazu w wyniku podwieszenia
- w celu uniknięcia negatywnych skutków podwieszenia należy upewnić się, że przygotowany jest odpowiedni plan akcji ratowniczej. Zalecane jest stosowanie taśm wspierających.
- zabronione jest wykonywanie jakichkolwiek modyfikacji w sprzęcie bez pisemnej zgody producenta.
- jakiegokolwiek naprawy sprzętu mogą być wykonywane jedynie przez producenta sprzętu lub jego upoważnionego do tego przedstawiciela.
- indywidualny sprzęt ochronny nie może być używany niezgodnie ze swoim przeznaczeniem.
- indywidualny sprzęt ochronny jest sprzętem osobistym i powinien być używany przez jedną osobę.
- przed użyciem upewnij się czy wszystkie elementy sprzętu tworzącego system chroniący przed upadkiem współpracują ze sobą prawidłowo. Regularnie podczas użytkowania sprawdzaj połączenia i dopasowanie składników sprzętu w celu uniknięcia ich przypadkowego rozluźnienia lub rozłączenia.
- zabronione jest stosowanie zestawów sprzętu ochronnego, w którym funkcjonowanie jakiegokolwiek składnika sprzętu jest zakłócone przez działanie innego.
- przed każdym użyciem indywidualnego sprzętu ochronnego należy dokonać jego dokładnych oględzin przed zastosowaniem żeby mieć pewność, że urządzenie jest sprawne i działa poprawnie zanim je zastosujemy.
- podczas oględzin przed zastosowaniem należy sprawdzić wszystkie elementy sprzętu zwracając szczególną uwagę na jakiegokolwiek uszkodzenia, nadmierne zużycie, korozję, przetarcia, przecięcia oraz nieprawidłowe działanie. Należy zwrócić szczególną uwagę w poszczególnych urządzeniach:
 - w szelkach bezpieczeństwa, uprzążach biodrowych i pasach do pracy w podparciu na klamry, elementy regulacyjne, punkty (klamry) zaczepowe, taśmy, szwy, szlufki;
 - w amortyzatorach bezpieczeństwa na pętli zaczepowe, taśmę, szwy, obudowę, łączniki;
 - w linkach i prowadnicach włókienniczych na linę, pętli, kausze, łączniki, elementy regulacyjne, zaploty;
 - w linkach i prowadnicach stalowych na linę, druty, zaciski, pętli, kausze, łączniki, elementy regulacyjne;
 - w urządzeniach samohamownych na linę lub taśmę, prawidłowe działanie zwijacza i mechanizmu blokującego, obudowę, amortyzator, łączniki;
 - w urządzeniach samozaciskowych na korpus urządzenia, prawidłowe przesuwanie się po prowadnicy, działanie mechanizmu blokującego, rolki, śruby i nitki, łączniki, amortyzator bezpieczeństwa;
 - w elementach metalowych (łącznikach, hakach, zaczepach) na korpus nośny, nitowanie, zapadkę główną, działanie mechanizmu blokującego.
- przynajmniej raz w roku, po każdym 12 miesiącach użytkowania indywidualny sprzęt ochronny musi być wycofany z użytkowania w celu wykonania dokładnego przeglądu okresowego. Przegląd okresowy może być wykonany przez osobę kompetentną, posiadającą odpowiednią wiedzę i wykształconą w tym zakresie. Przegląd może być wykonany również przez producenta sprzętu lub autoryzowanego przedstawiciela producenta.
- w niektórych przypadkach, jeżeli sprzęt ochronny ma skomplikowaną i złożoną konstrukcję jak np. urządzenia samohamowne, przeglądy okresowe mogą być wykonywane jedynie przez producenta sprzętu lub jego upoważnionego przedstawiciela. Po przeprowadzeniu przeglądu okresowego zostanie określona data następnego przeglądu.

