



Niniejsza instrukcja powinna być przetłumaczona (ewentualnie przez dystrybutora) na język kraju, w którym urządzenie jest używane. Dla bezpieczeństwa użytkownika należy ściśle przestrzegać zasad użytkowania, kontrolowania, konserwacji i przechowywania urządzenia. Firma KRATOS SAFETY nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek przypadkowe, bezpośrednie lub pośrednie zdarzenia wynikające z użycia urządzenia w sposób odbiegający od niniejszej instrukcji. Nie należy przeciążać urządzenia!

SPOSÓB UŻYCIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Tymczasowe urządzenie samohamowne z taśmą marki KRATOS SAFETY to urządzenie służące do tymczasowego zakotwienia i przenoszenia zgodnie z normą EN 795 klasy B oraz z Dyrektywą europejską 89/686 CEE, urządzenie to może być użytkowane wyłącznie przez jedną osobę. Firma KRATOS SAFETY zaświadcza niniejszym, że to urządzenie kotwiące klasy B zostało poddane badaniom zgodnie z normą NF EN 795. To urządzenie samohamowne zostało zaprojektowane w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom wszędzie tam gdzie występuje ryzyko upadku. Bezpieczeństwo użytkownika zależy od stałej wydajności sprzętu ochrony osobistej oraz od poprawnego zrozumienia zleceń zawartych w niniejszej instrukcji. Należy okresowo sprawdzać czytelność oznakowania na produkcie. **Minimalna wytrzymałość punkty kotwienia: 15 kN.**

Instalacja : Przed instalacją niezbędne jest wzięcie pod uwagę zwisu (F) urządzenia samohamownego w razie upadku (patrz rysunek 1), tabela poniżej jest podana jako przykład:

Dł. zamontowanego urządzenia samohamownego (m)	Zwis (m)
5	1.20
10	2.10
20	4.00

Uwaga należy wziąć pod uwagę wysokość w świetle wykorzystywanego urządzenia zabezpieczającego przed upadkiem; wysokość w świetle to suma zwisu i urządzenia samohamownego + wysokość w świetle systemu zabezpieczającego przed upadkiem.

Ze względów bezpieczeństwa, przed każdym użyciem i podczas użytkowania ważne jest sprawdzenie wysokości nad ziemią w miejscu pracy, aby nie spowodować kolizji z ziemią lub przeszkodą w razie upadku.

W czasie wyboru miejsca instalacji, należy sprawdzić czy sprzęt nie zostanie uszkodzony przez: Ostre krawędzie, tarcie, źródła ciepła, itp.

Nie wolno pod żadnym pozorem łączyć dwóch urządzeń samohamownych między sobą bez dodatkowego zabezpieczenia pośredniego w pewnym punkcie kotwienia.

Przypadek 1 : Istnieją punkty kotwienia (EN 795 klasa A)



Każdorazowo jeśli tylko jest to możliwe, to jest to typ instalacji, którą należy preferować.

W celu dokonywania połączeń należy używać łączników stalowych (EN362).

Przypadek 2 : Nie istnieją punkty kotwienia



WAŻNE: Jeżeli nie istnieje żaden punkt kotwienia, końcówki typu widły urządzenia samohamownego umożliwiają objęcie danej struktury. W tym sposobie instalacji, taśmy urządzenia samohamownego nie powinny być zainstalowane na ostrych krawędziach i powinny być chronione w odpowiedni sposób.

Łączniki (EN362) wykorzystywane na końcach muszą być ze stali i nie mogą w żadnym wypadku mieć kontaktu ze strukturą (napięcie między 2 taśmami).

Należy połączyć końcówki jak wyjaśniono powyżej zwracając uwagę, żeby nie przekręcić taśm. Urządzenie samohamowne musi być ustawione w pozycji poziomej z pochyłem maksymalnie 15°. W celu uzyskania napięcia: Należy pociągnąć ręcznie martwy koniec taśmy, napiąć ją wewnątrz zapadki, napiąć taśmę wyłączając hamulec przeciwwrotny napinacza w celu zwolnienia rączki z zapadką, unuchomić rączkę z zapadką zwracając uwagę żeby zrobić co najmniej dwa obroty tak, aby taśma zachodziła na siebie poprawnie.

Po zakończeniu napinania, należy ponownie ustawić hamulec przeciwwrotny, ta operacja ma na celu zablokowanie rączki z zapadką.

Przed rozpoczęciem użytkowania, należy upewnić się czy zapadka jest zablokowana w pozycji blokady.

Wycyfowanie się :

Aby zdemontować urządzenie samohamowne, należy zwolnić hamulec przeciwwrotny napinacza w celu zwolnienia rączki z zapadką. Pociągnąć napiętą końcówkę taśmy w celu nadania jej zwisu. Rozłączyć obie końcówki. Następnie ułożyć taśmę w specjalnie przeznaczoną do tego torbie. Sprzęt ten może być używany wspólnie przez dwie osoby w tym samym czasie (sprawozdanie z badań SATRA-SPC0158359/0747/NW wyd. 2).

Ze względów bezpieczeństwa, należy upewnić się czy żadna przeszkoda nie stoi na drodze prawidłowego rozwinięcia się systemu zabezpieczającego przed upadkiem, połączonego z punktem kotwienia, jeśli to możliwe przed każdym użyciem. Należy sprawdzić czy ogólny stan ogranicza ruch wahadłowy w razie upadku oraz że praca będzie wykonana w taki sposób, aby ograniczać ryzyko upadku i wysokość upadku.

Sprzęt ten może być wyłącznie użytkowany przez osoby przeszkolone, kompetentne i o dobrym stanie zdrowia lub pod nadzorem osoby przeszkolonej i kompetentnej. **Uwaga :** Niektóre warunki medyczne mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo użytkownika, w razie wątpliwości należy się skonsultować z lekarzem.



Należy mieć świadomość niebezpieczeństw mogących zmniejszyć skuteczność sprzętu, a więc zagrozić bezpieczeństwu użytkownika – są to m.in. wystawienie sprzętu na działanie ekstremalnych temperatur (< -30°C lub > 50°C), długotrwałe narażenie na czynniki atmosferyczne (promienie UV, wilgotność), środki chemiczne, naprężenia elektryczne w przypadku skrócenia układu przyrządu asekuracyjnego podczas użytkowania czy krawędzie ostre, cieme lub tnące itd.

Przed i podczas użytkowania, zaleca się podjęcie kroków niezbędnych do ewentualnej bezpiecznej akcji ratowniczej.

Przed każdym użytkowaniem należy sprawdzić stan urządzenia poprzez sprawdzenie końcówek taśmy (nie mogą występować nacięcia) oraz zapadka nie może być zniszczona. Należy również sprawdzić czy nie występują ślady utleniania ani zniekształcenia. Oznakowania muszą być czytelne.

W razie wątpliwości co do stanu urządzenia, urządzenie samohamowne nie może być ponownie używane i musi być zwrócone do producenta lub przekazane osobie kompetentnej oddelegowanej przez producenta. Po upadku produkt nie powinien być ponownie używany i musi być oznaczony jako „WYCOFANO Z EKSPLOATACJI” (zob. rozdział „PRZEGLĄD”).

Struktury o małej średnicy oraz korozja mogą mieć wpływ na wydajność urządzenia i w związku z tym należy ich unikać.

Nie wolno dodawać, ani odcinować, ani zastępować żadnej z części składowych urządzenia.

Produkty chemiczne: Należy uznać urządzenie za niesprawne w przypadku kontaktu ze środkami chemicznymi, rozpuszczalnikami lub paliwem, które mogą mieć wpływ na jego prawidłowe funkcjonowanie.

ZASTOSOWANIE:

Produkt stosuje się wraz z systemem zabezpieczającym przed upadkiem, zgodnie z opisem na karcie (zob. norma EN363) w celu zapewnienia, że energia wytworzona podczas zatrzymania upadku wyniesie mniej niż 6 kN. Uprząż zabezpieczająca przed upadkiem (EN361) jest jedynym dozwolonym systemem zabezpieczającym. Tworzenie własnego systemu zabezpieczającego przed upadkiem, w którym każdy z elementów może wpływać na bezpieczne funkcjonowanie innego elementu, jest niebezpieczne. Dlatego też, przed każdym użyciem należy zapoznać się z zaleceniami użytkownika każdego elementu systemu.

PRZEGLĄD:

Orientacyjny okres przydatności produktu wynosi 10 lat (przy przeprowadzaniu corocznej kontroli przez kompetentną osobę zatwierdzoną przez KRATOS SAFETY), ale może ona ulec skróceniu lub wydłużeniu w zależności od sposobu użytkowania lub/i wyników dorocznych kontroli. Urządzenia te muszą być regularnie poddawane kontroli w razie wątpliwości, upadku oraz przynajmniej raz na dwanaście miesięcy przez producenta lub kompetentną osobę przez niego wyznaczoną; ma to na celu upewnienie się co do jego wytrzymałości a co za tym idzie zapewnienie bezpieczeństwa użytkownikowi. Kartę opisową produktu należy wypełnić (pisemnie) po każdej kontroli produktu; datę kontroli i datę następnej kontroli należy odnotować na karcie opisowej; zaleca się również odnotowanie daty następnej kontroli na produkcie.

CZYSZCZENIE I PRZECHOWYWANIE: (Należy ściśle przestrzegać poniższych zasad.)

Podczas transportu należy przechowywać produkt w oryginalnym opakowaniu i za dala od ostrych krawędzi. Czyścić wodą, wytrzeć szmatką i powiesić w miejscu przewiewnym, pozwalając mu wyschnąć w sposób naturalny, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła i ognia. W przypadku zawiłocenia elementów urządzenia w czasie użytkowania, postępować w taki sam sposób. Urządzenie należy przechowywać w pomieszczeniu o umiarkowanej temperaturze, suchym i przewiewnym, w oryginalnym opakowaniu.