

**Wyrób:** Ochraniacze kolan, do pracy w pozycji klęczącej, wzór: 6110 010 150 00 /2100-31/ (HX-26)

**Opis:** Ochraniacze kolan są wykonane z poliuretanu.

Ochraniacze kolan **Typ 1** – ochraniacze kolan niezależnie od innych części ubioru zamocowane dokoła nogi.



1

**Klasa wykonania 1.**

**Informacje ułatwiające wybór odpowiedniej klasy wykonania:**

Ochraniacze kolan klasy 0 nadają się wyłącznie do stosowania na równej powierzchni i nie chronią przed przebicciem.

Ochraniacze kolan klasy 1 nadają się do stosowania na równych lub nierównych powierzchniach i są przeznaczone do ochrony przed przebicciem z siłą co najmniej  $(100 \pm 5)$  N.

Ochraniacze kolan klasy 2 nadają się do stosowania na równych lub nierównych powierzchniach i są przeznaczone do ochrony przed przebicciem z siłą co najmniej  $(250 \pm 10)$  N.

Ochraniacze kolan spełniają wymagania Rozporządzenia (UE) 2016/425 i wymogi normy EN 14404:2004+A1:2010).

Weryfikację zgodności wydał: Ente Certificazione Macchine Srl, Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle / 40053 Valsamoggia (BO) – Italy. No. EC. 1282.

**Zastosowanie:** Pozycja klęcząca to nienaturalna pozycja robocza. Bez ochraniaczy kolan pracownicy mogą odczuwać niewygodę i być narażeni na bezpośrednie zranienia spowodowane przez twarde powierzchnie, drobne kamienie i podobne przedmioty znajdujące się na powierzchni. Jednak żadne ochraniacze kolan nie mogą zapewnić całkowitej ochrony przed zranieniem. Żadne ochraniacze kolan nie mogą zagwarantować, że pracownicy nie ucierpią z powodu komplikacji zdrowotnych, jeżeli będzie od nich wymagane, aby znajdowali się w pozycji klęczącej przez długi czas. Ochraniacz chroni kolano przed zranieniami i odgnieceniami podczas pracy w pozycji klęczącej – podczas układania chodników, parkietów i podłóg oraz wszędzie tam, gdzie praca odbywa się w pozycji klęczącej. Ochraniacze kolan nadają się do pracy w mokrych/wilgotnych warunkach - są wodoodporne. Nie można je użyć do ochrony przed przecięciem, nie są odporne na uderzenia, intensywne tarcie, chemikalia, ogień i gorąco. Nie są przeznaczone do stosowania w sporcie.

Zabrania się samemu ingerować w konstrukcję ochraniaczy – mogą ulec trwałemu uszkodzeniu lub mogą zostać obniżone ich właściwości ochronne.

Przed założeniem ochraniaczy należy sprawdzić, czy nie są one uszkodzone (pęknięty grzbiet, uszkodzone paski i klamry...). Uszkodzony ochraniacz należy wycofać z użytkowania.

**Ostrzeżenie:** Ważne jest, aby ochraniacze kolan podczas klęczenia lub stania nie utrudniały krążenia krwi w nodze. Dlatego jest ważne, aby pracownicy mogli podczas noszenia ochraniaczy kolan łatwo zmieniać pozycję i często wstawać, aby przywrócić normalne krążenie krwi.

**Instrukcja zamocowania ochraniacza:** za pomocą 2 gumowych pasków z rzepem - zob. rysunek na opakowaniu.

**Rozmiar:** Ochraniacze są produkowane w jednym rozmiarze – nadają się dla wszystkich użytkowników z obwodem talii do 100 cm. Zapinanie za pomocą pasków umożliwiającym samemu ustawić rozmiar. Ochraniacz kolan nie może nigdzie uciskać, paski nie mogą krępować. Jeżeli z tego powodu ten typ Państwu nie odpowiada, należy wypróbować innego produktu.

**Konserwacja:** Ochraniacze należy utrzymywać w czystości, w przeciwnym razie obniżane są jego właściwości ochronne. Nie prać, czyścić ciepłą wodą mydlaną. Nie czyścić chemicznie, nie suszyć w suszarce, nie prasować i nie wybielać.

**Przechowywanie:** Ochraniacze kolan należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i ciepła. W przypadku przestrzegania odpowiednich warunków przechowywania okres przechowywania wynosi 3 lata od daty produkcji. Rok produkcji można znaleźć na etykiecie na etykiecie: ZA / rok produkcji numer seryjny.

**Materiały:** Poliuretan, gumowe paski.

**Utylizacja:** Utylizować jako zwykłe odpady. Należy do kategorii - pozostałe.

**Informacje na temat problemów podczas używania ochraniaczy kolan i podczas pracy w pozycji klęczącej.**

Pozycja klęcząca nie jest naturalna dla ludzi, a anatomia kolana nie jest przystosowana do długotrwałego obciążenia spowodowanego przez klęczenie. Pozycja klęcząca może jednak być niezwykle stosowna w przypadku niektórych czynności, podczas których może wystąpić dyskomfort i zranienia, z tego powodu pracownicy chcą nosić ochraniacze kolan z miękką powierzchnią wewnętrzną.

Ochrona kolana zapewniana przez klęczenie na miękkim podłożu nie wyeliminuje wszystkich problemów z odgnieceniami i niewygodą, i może dojść do długotrwałych zmian skóry. W pozycji klęczącej można również zawsze spodziewać się, że ucisk pogorszy krążenie krwi w dolnej części nogi. Bezwład mięśni łydki ograniczy ciśnienie napędzające krew w żyłach w górę nóg, a zgięte kolano nieuchronnie prowadzi do kompresji żył podkolanowych i wzrostu oporu przepływu krwi. Dobrze wiadomo, że podczas siedzenia bez ruchu ze zgiętym kolaniem, przykładowo w samolocie, nawet bez nacisku na kolano powstają zaburzenia krążenia, takie jak obrzęk kostek i zakrzepica żył głębokich. Jeżeli ochrona jest zapewniana przez ochraniacze przypięte do nóg paskami, problemy są gorsze, ponieważ ten nacisk przyczynia się do zmniejszenia odpływu krwi żyłnej.

**Rady dla użytkowników:**

- należy zapewnić, aby ochraniacze kolan spełniały normę EN 14404 i zawsze były w dobrym stanie;
- należy przemyśleć, czy można użyć ochraniaczy kolan, które nie są przypięte do nóg; jeżeli tak, są one bardziej odpowiednie;
- nie uciskaj zbyt mocno pasków, jeżeli nie masz zamiaru używać ochraniaczy; noś wszystkie paski tak luźno, aby skutecznie zapobiegły zsuwaniu się ochraniaczy kolan;
- zapewnij, aby paski po ukłęknięciu nie uciskały;
- klęcz w pozycji pionowej, nie siedź na piętach;
- poruszaj się do przodu i tyłu, nie pozostawaj w miejscu bez ruchu;
- z jakimikolwiek założonymi ochraniaczami nie klęcz dłużej niż godzinę bez wstawania i chodzenia tam i z powrotem;
- przynajmniej raz na godzinę przejdź się co najmniej 10 minut tam i z powrotem bez ochraniaczy kolan przypiętych do nóg;
- skonsultuj się z lekarzem, jeżeli podczas pracy w pozycji klęczącej powstają obrzęki kolan lub łydek.

Deklarację zgodności można znaleźć tutaj: [www.canis.cz](http://www.canis.cz), a deklaracje dla poszczególnych wyrobów są w zakładce „Dokumenty do pobrania“.

Producent: Zhejiang Sanmwn Shengmei Plastic Co., Ltd., Xi'ao Industrial Zone, Haiyou Town, Sanmen, Zhejiang, China.

**Importer:**



**Adres kontaktowy:** U Tesly 1825, 735 41, Petřvald, CZ.