

Znaczna liczba narzędzi i innych urządzeń, które są obecnie stosowane w budownictwie i budownictwie mają działanie obrotowe lub uderzające, a więc może powodować wibracje dłoni/ramię. To nawet stosuje się do niektórych szeroko stosowane małe narzędzia, takie jak wiertarki ręczne z młotkiem działania. Powagę sytuacji zależy będzie w dużej mierze od tego, jak często i jak długo stosowane są narzędzia wibracyjne, chociaż inne czynniki przyczyniają się do potencjalnego złego stanu zdrowia.

Najczęściej przyczyną złego stanu zdrowia jest wibracje biały palec, gdzie efekt wibracji uszkodza nerwy i naczyń krwionośnych w palcach. Palce stają się białe i jest utrata poczucia, że zapobiega mniejsze narzędzia są utrzymywane lub używane prawidłowo. Wibracje ręka-ramię jest znany również powodować inne naczyniowych, neurologicznych i mięśni uszkodzenia rąk, nadgarstki, łokcie i ramiona.

Efekty wibracji rąk i ramion (HAVS) i wibracji całego ciała (WBVS) (oddzielny zestaw narzędzi Tlk) może być zmniejszona poprzez przeprowadzenie ocen ryzyka i właściwego wykorzystania sprzętu.

Narażenie na wibracje może prowadzić do poważnych i wyłączenie obrażeń. Wielu agentów nie doceniają potencjalnych zagrożeń związanych z wibracjami. Wibracje są związane z hałasem. Głośniejszy hałas, bardziej drażliwego jest. Im większa ekspozycja na wibracje, tym większe prawdopodobieństwo uszkodzenia.

Granica ekspozycji i wartości działania – wibracje dłoni/ramię

Dzienna wartość działania ekspozycji wynosi 2,5 metrów na sekundę w kwadracie A8), na których poziomie pracodawcy powinni wprowadzić środki techniczne i organizacyjne w celu zmniejszenia narażenia.

Dzienna wartość graniczna narażenia wynosi 5 metrów na sekundę w kwadracie A8), które nie powinny być przekroczone.

Wczesne oznaki:

Blady palec Utrata poczucia dotyku Silny ból i drętwienie Szpilki i igły Utrata przyczepności Utrata zręczności Bolesny nadgarstek
Utrata wytrzymałości uchwytu
Utrata poczucia dotyku

Źródła drgań:

- Najczęstsze przyczyny HAVS Są Korzystanie z narzędzi ręcznych, które powodują drgania, takich jak; Wiertarki udarowe, oscykujące-narzędzia, szlifierki kątowe, młoty itp., jest długotrwałe stosowanie obracających się elektronarzędzi do cięcia lub szlifowania, Perkusyjne narzędzia ręczne używane do rozdrabniania, młotkowania lub wiercenia.

Unikanie wibracji

- Wybierz Narzędzia, które mają funkcje pochłaniania drgań.
- Podczas korzystania z narzędzia, które powoduje wibracje kontroli z przełożonym na jak długo można korzystać z narzędzia. Rób regularne przerwy.
- Zastosuj wygodną pozycję podczas korzystania z narzędzi wibracyjnych. Napięte mięśnie powodują Zwiększyć edrgania na ciele, Podczas korzystania z narzędzi wibracyjnych należy utrzymywać ciepło i suchość.
- Jeśli uważasz, że masz objawy HAVS, poinformuj swojego przełożonego i zasięgajcie pomocy medycznej.

Pytanie: Nazwij trzy narzędzia, które powodują wibracje?

Pytanie: Co byś zrobił, jeśli poczułeś mrowienie w dłoniach po użyciu elektronarzędzia?