

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa piaskarek i materiałów ściernych (zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 – GPSR i normą PN-EN ISO 7010)



1. Ryzyko obrażeń

- Zawsze używaj przed przystąpieniem do prac i w trakcie pracy odpowiednich środków ochrony osobistej, takich jak okulary ochronne, maska przeciwpyłowa, słuchawki bądź/i zatyczki do uszu, hełm do piaskowania, rękawice i odzież ochronną, obuwie ochronne, aby uniknąć kontaktu z pyłem i materiałami ściernymi i zabezpieczyć operatora przed obrażeniami ciała.
- Przed użyciem jak i w trakcie prac sprawdzaj, czy wszystkie elementy są prawidłowo zamocowane i zabezpieczone, czy nie noszą śladów uszkodzeń. Jeśli widzisz jakiegokolwiek nieprawidłowości, uszkodzenia, pęknięcia, załamania węży — nie używaj sprzętu, wymień elementy na wolne od uszkodzeń.
- Utrzymuj obszar roboczy w czystości i porządku, aby uniknąć potknięć i upadków czy mieszania pyłów, które mogą wejść w reakcję chemiczną z innymi preparatami i stanowić zagrożenie dla operatora.



2. Zagrożenie dla zdrowia

- Zapewnij odpowiednią wentylację w miejscu pracy, aby uniknąć wdychania pyłów i oparów.
- Unikaj używania materiałów ściernych zawierających wolną, niezwiązaną krzemionkę, ponieważ mogą one powodować pylicę krzemową.
- Regularnie czyść i konserwuj urządzenie, aby zapobiec gromadzeniu się pyłu i zanieczyszczeń.
- Nie używaj piaskarki i nie zasypuj materiałów ściernych w obecności osób postronnych i tych, które nie są wyposażone i ubrane w odpowiednie środki ochrony osobistej, m.in.: rękawice ochronne, maskę przeciwpyłową, okulary ochronne, hełm do piaskowania z wygłuszeniem, ochroną słuchu, ubranie przeciwpyłowe.



3. Ryzyko pożaru i wybuchu

- Upewnij się, że piaskarka jest uziemiona, jeżeli jest to wymagane, aby zapobiec gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.
- Nie używaj piaskarki w pobliżu materiałów łatwopalnych lub wybuchowych.
- Regularnie sprawdzaj i konserwuj systemy odpylania, aby zapobiec gromadzeniu się pyłu, który może spowodować pożar lub wybuch.



4. Obsługa sprężonego powietrza

- Upewnij się, że przewody powietrzne są w dobrym stanie i prawidłowo podłączone.
- Nie przekraczaj zalecanego ciśnienia roboczego.
- Przed napełnianiem piaskarki zawsze sprawdzaj ciśnienie na manometrze. Zarówno na kompresorze, jak i na piaskarce powinno ono wynosić 0 bar. Nigdy nie napełniaj piaskarki pod ciśnieniem.
- Wymiana dysz piaskujących, powietrznych, wymiana pistoletów i innych elementów w urządzeniach piaskujących powinna być wykonywana zawsze po spuszczeniu powietrza i braku ciśnienia roboczego na urządzeniu.
- Manometr na kompresorze i piaskarce powinien wskazywać wartość zero, wówczas należy odłączyć wąż doprowadzający powietrze, aby w urządzeniu piaskującym nie było żadnego ciśnienia roboczego, po czym należy otworzyć wszystkie zawory i nacisnąć spust/cyngiel pistoletu, aby upewnić się, że w urządzeniu nie ma pozostałego ciśnienia.
- Przed odłączeniem i podłączaniem węża pneumatycznego sprawdź, czy na manometrze piaskarki i kompresora wskazywana jest wartość zero „0”.
- Odłącz dopływ powietrza przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych, naprawczych bądź podczas napełniania zbiornika materiałem ściernym jak i wysypywaniem materiału ściernego.



5. Użytkowanie i konserwacja

- Korzystaj z narzędzi w dobrze oświetlonym i czystym miejscu, wolnym od łatwopalnych materiałów.
- Przestrzegaj instrukcji producenta dotyczących użytkowania i konserwacji piaskarki, pistoletu.
- Regularnie sprawdzaj stan węża, dysz i innych elementów, wymieniaj je w razie potrzeby.
- Przechowuj piaskarkę i wszystkie elementy znajdujące się w zestawie w suchym i bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Przechowuj materiały ściernie dobrze zabezpieczone z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.



6. Dodatkowe ostrzeżenia

- Nigdy nie kieruj dyszy, pistoletu czy strumienia ścierniwa w kierunku swojego ciała, innych ludzi czy zwierząt.
- Nie używaj piaskarki ani materiałów ściernych do celów innych niż te, do których została przeznaczona.
- Nie dokonuj żadnych zmian ani przeróbek urządzenia.
- Upewnij się, że osoby postronne znajdują się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy i są wyposażone w odpowiednie środki ochrony osobistej.
- Producent lub sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprawidłowego użytkowania sprzętu.