



Izolacja Energii

HSE-103



Wstęp

Miejsca, w których potencjalnie może znajdować się jakiś rodzaj energii to dowolny sprzęt, maszyna lub instalacja, która jest lub może być zasilana przez dowolne źródło energii (elektryczne, hydrauliczne, mechaniczne, pneumatyczne, termiczne, grawitacyjne lub inne).

Postępowanie z następującymi źródłami energii (zwłaszcza podczas prac związanych z czyszczeniem, przeglądami i konserwacją systemów, maszyn i urządzeń):

- Porażenie prądem podczas dotykania części pod napięciem.
- Przypadkowy ruch kłap i zasuw.
- Niezamierzone uruchomienie zakładów lub części zakładów.
- Oparzenia w wyniku porażenia prądem.



Środki ochronny indywidualnej

- Do zabezpieczania źródeł energii upoważnieni są wyłącznie upoważnieni i przeszkoleni pracownicy.
- Zabezpiecz wszystkie odblokowania swoim osobistym zamkiem (kłódka).
- Zawsze przestrzegaj zasad odblokowywania i zabezpieczania.
- Dotyczy zarówno zainstalowanych i mobilnych systemów maszyn.



Izolacja Energii

HSE-103



Kroki - odblokuj i zablokuj

1. Zidentyfikuj źródła energii
2. Poinformuj wszystkich zaangażowanych
3. Odizoluj i wyłącz źródło energii (w razie potrzeby blokada główna).
4. Przetestuj skuteczność (test na zero energii)
5. Zabezpiecz za pomocą osobistego zamka (kłódki)
6. Zabierz się do pracy
7. Zakończ pracę
8. Posprzątaj obszar roboczy
9. Sprawdź pracę
10. Usuń blokadę osobistą i/lub blokadę główną
11. Przywróć energię
12. Poinformuj zaangażowane osoby (przekazanie do produkcji)



Konserwacja sprzętu ochronnego / narzędzi

Utrzymuj sprzęt do izolacji energii zgodnie ze specyfikacjami producenta (np. zamki osobiste, podpory pomocnicze, rygle bezpieczeństwa, klin odcinający, licznik energii elektrycznej itp.).

Postępowanie ZABRONIONE

- Nie wolno pracować bez izolowania energii
- Nie wolno ingerować w wyłącznik zasilania, ani usuwać sprzętu zabezpieczającego.
- Nie wolno wchodzić do strefy bez upoważnienia przełożonego.
- Należy zgłaszać przełożonym wypadki związane z izolacją energii.



Wszyscy pracownicy i wykonawcy usług muszą zawsze przestrzegać **5 podstawowych zasad bezpieczeństwa.**

Zasada 1

Przed rozpoczęciem każdego zadania oceniam i kontroluję ryzyko

Zasada 2

Wykonuję tylko te czynności, do których jestem upoważniony

Zasada 3

Zawsze stosuję zgodnie z przeznaczeniem środki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz Środki Ochrony Indywidualnej

Zasada 4

Nie pracuję pod wpływem alkoholu ani substancji odurzających

Zasada 5

Zgłaszam wszystkie zagrożenia i wypadki