

Maszyny do kół szlifierskie wszystkich typów mogą spowodować poważne obrażenia, jeśli nie są używane ostrożnie. Każdy, kto korzysta z maszyny koła szlifierskie, musi być przeszkolony i kompetentny do tego. Niebezpieczeństwo powstania niebezpieczeństwa powstaje nie tyle z samej maszyny, ale z tarczy szlifierskiej lub płyty tnącej używanej w maszynie. Wiele wypadków jest spowodowanych przez koło szlifierskie obracane szybciej niż jego prędkość konstrukcją, co powoduje, że łamanie się/pęknięcie z dużą prędkością.

Istotne jest sprawdzenie zgodności koła szlifierskie lub tarczy tnącej z maszyną, do której jest zamocowana. Armator musi być przeprowadzony przez osobę przeszkoloną i kompetentną w tym zakresie.

Istotne jest, aby

- ✓ Odpowiednie koło szlifierskie do pracy jest wybierane
- ✓ Jest on prawidłowo zamontowany przez kompetentną osobę na kompatybilnej maszynie
- ✓ Jest on prowadzony z prawidłową prędkością, a osłony są zamontowane
- ✓ Ochrona oczu jest stosowana i wybrać odpowiednią klasę, która powinna być zgodna z prędkością narzędzia.

Ogólne środki ostrożności

- Prędkość maszyny nie może przekraczać maksymalnej dopuszczalnej prędkości obrotowej koła. Wiele wypadków jest spowodowanych przez przekroczenie prędkości koła.
- Nie montować koła szlifierskie, chyba że jest to zatwierdzone na piśmie i przeszkolone w tym celu.
- Nie wywieraj dużego nacisku na koło.
- Nigdy nie używać boku koła, chyba że jest przeznaczony do niego.
- Trzymaj palce z dala od krawędzi tnącej koła.
- Słuch i ochrona oczu **Musi** zawsze nosić. Upewnij się, że ochrona oczu jest odpowiedni typ – normalne okulary ochronne nie zatrzyma dużych prędkości fragmenty.
- W miarę możliwości należy stosować cięcie na mokro, aby zredukować kurz.

Używanie przenośnych kół szlifierskie

- Należy stosować wyłącznie wzmocnione tarcze w maszynach ręcznych.
- Wyregulować osłonę, aby odsłonić minimalną ilość ostrza wymaganą do pracy.
- Bądź świadomy innych pracowników w Twojej okolicy, nie narażaj ich na ryzyko przez swoje działania.
- W zależności od tego, co jest cięte, jest prawdopodobne, że odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych (RPE) będą potrzebne.
- Należy pamiętać o zagrożeniach związanych z hałasem i drganiami.
- Ustawić resztę narzędzia możliwie jak najbliżej powierzchni koła.
- Upewnij się, że materiały są cięte są stabilne i nie poruszają się podczas cięcia lub przystawki jak cięcie zbliża zakończenia.

- Przed przystąpieniem do używania należy uruchomić koło wymienne przez całą minutę po montażu. Stand Clear podczas testu.
- Zatrzymaj koło, gdy nie jest używane.
- Podczas cięcia w drzwiach należy upewnić się, że stosowany jest odpowiedni system odsysania pyłu.
- Odłącz narzędzia elektryczne, gdy nie są używane, Wyłącz narzędzia benzynowe, gdy nie są używane.

CHROŃ SWOJE EYES Z LATAJĄCYCH FRAGMENTÓW.

Pytania: Jaki rodzaj płyt powinien być zamontowany na maszynach przenośnych?
Dlaczego przed użyciem należy sprawdzić ocenę prędkości koła?

Konserwacji

Oprócz kontroli bezpośrednio przed i po każdym użyciu, każda maszyna powinna być regularnie i często serwisowana przez kompetentną osobę zgodnie z instrukcją producenta. Należy przechowywać rejestr tych czynności konserwacyjnych.

Dobłą praktyką jest rejestrowanie typu i numeru seryjnego wszystkich maszyn z kołami szlifierskimi w dzienniku konserwacji, wraz z datą, w której każda maszyna jest wymagana do serwisowania. Wszystkie zapisy powinny być aktualizowane.

Wszystkie wady sprzętu roboczego należy zgłaszać natychmiast.

Względy zdrowotne:

Ochrona oczu: Podczas cięcia lub szlifowania, strumień pyłu lub cząstek abrazyjnych i gorących iskrzenia są wyrzucane. Może to spowodować poważne uszkodzenie oczu. Ochrona oczu powinna być dostarczana zgodnie z przepisami dotyczącymi ŚOI – Googles, Osłona twarzy lub osłona przeciwsłoneczna (BS PL 166.1. wysoki wpływ na energię = 190m/s lub BS EN 166.1. B średni wpływ na energię = 120m/s, w zależności od szybkości narzędzia). BS EN166.1. F Ochrona oczu nie jest akceptowalnym standardem.

Ochrona dróg oddechowych: W zależności od tego, jaki materiał jest cięty, możliwe jest, że użytkownik koła szlifierskiego może być narażony na wdychanie niebezpiecznego pyłu. Ocenąć charakter pyłu i zapewnić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie wątpliwości Zapytaj swoich przełożonych. Odnoszą się również do RAMS.

Wibracji: Sam charakter wykonywania prac szlifierskich lub tnących za pomocą kół szlifierskich może poddać osobie wykonującej pracę do stopnia wibracji rąk. Ocenąć ryzyko i wprowadzić środki zapobiegawcze i ochronne w celu zapewnienia, że zdrowie pracowników, którzy przeprowadzają ten rodzaj pracy, nie ma negatywnego wpływu. Jako przełożony, jak długo (max) należy używać narzędzi codziennie. Odnoszą się również do RAMS.

Hałas: Szlifowanie i cięcie za pomocą szlifierek tarczowych będzie skutkować zwiększonym poziomem hałasu, zarówno z samej maszyny, jak i od styku tarczy tnącej lub tarczy szlifierskiej i materiału, na którym pracuje. Osobiste zabezpieczenie słuchu musi być noszone w zależności od poziomu hałasu i bliskości innych osób, konieczne może być również noszenie ochrony słuchu. W razie wątpliwości Zapytaj swojego przełożonego. Odnoszą się również do RAMS.

Inne zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa:

- ✓ Maszyna musi mieć wydajne urządzenie do rozruchu i zatrzymywania, łatwe do uzyskania i może być łatwo sterowane
- ✓ Powierzchnia miejsca pracy musi być utrzymywana w dobrym stanie, bez luźnego materiału i nie powinna być śliska
- ✓ Koła szlifierskie powinny być właściwie przechowywane, płaskie i najlepiej w pudełkach, zgodnie z zaleceniami producenta.
- ✓ Upewnij się, że przewody elektryczne, wtyki i osprzęt są wolne od uszkodzeń, a narzędzie ma w dniu Test PA (w ciągu ostatnich 3 m

