


*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i obsługa maszyn i urządzeń**  
 Oznaczenie arkusza: **M.17-01-17.01**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **M.17**  
 Numer zadania: **01**

*Wypełnia egzaminator*

 Kod ośrodka           -          

 Kod egzaminatora          

 Data egzaminu            
  
*Dzień Miesiąc Rok*

 Godzina rozpoczęcia egzaminu   :  

Numer PESEL zdającego*												Numer stanowiska		

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość


*Egzaminator wpisuje T,  
jeżeli zdający spełnił  
kryterium albo N, jeżeli  
nie spełnił*

**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

**Rezultat 1. Wyciągarka linowa po naprawie**

1	elementy wyciągarki zostały wyczyszczone																				
2	zamontowana nowa sprężyna zapadki																				
3	zamontowana nowa oś zapadki zabezpieczającej																				
4	dokręcone wszystkie nakrętki połączeń śrubowych																				
5	mechanizm zębatkowy działa bez oporów podczas obracania korbą																				
6	zapadka zabezpieczająca obraca się bez zacięć podczas jej naciskania ręką																				
7	mechanizm zapadkowy podczas obracania korbą zaskakuje samoistnie na każdym zębie zębatki napędzającej																				
8	gwinty na osi zapadki zabezpieczającej posiadają pełny zarys																				
9	wykonana faza z obu stron osi zapadki																				
10	lina wyciągowa jest nawinięta na bęben i nie jest splątana																				


Rezultat 2. Zamontowana blacha chwytna									
1	odległość krawędzi wyciągarki względem blachy nie różni się więcej niż 0,5 mm								
2	przednia krawędź podstawy wyciągarki pokrywa się z przednią krawędzią blachy chwytnej, różnica nie większa niż 0,5 mm								
3	odgięcia znajdują się po przeciwnej stronie blachy niż wyciągarka								
4	wyciągarka jest przykręcona do blachy chwytnej trzema śrubami								
5	pod nakrętkami śrub mocujących zastosowano podkładki płaskie								
6	wszystkie śruby mocujące wyciągarkę do blachy chwytnej zostały dokręcone								
7	średnice otworów montażowych w blasze chwytnej nie większe od średnic śrub o więcej niż 2 mm								
Przebieg 1. Wykonanie przeglądu, naprawy i konserwacji wyciągarki linowej									
Zdający:									
1	podczas mycia części stosował okulary i rękawice ochronne								
2	podczas montażu i demontażu elementów wyciągarki posługiwał się kluczami dobranymi do typu i rozmiaru śrub								
3	podczas gwintowania stosował olej								
4	podczas wiercenia otworów stosował okulary ochronne								
5	dokonywał naprawy i montażu elementów wyciągarki ze szczególnym uwzględnieniem ułożenia / zabezpieczenia elementów przed ich upadkiem ze stołu lub upuszczeniem								
6	podczas wykonywania zadania dbał o porządek w miejscu pracy								
7	uporządkował stanowisko pracy po wykonaniu zadania								

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*