

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
KRYTERIA OCENIANIA***Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych**Oznaczenie arkusza: **M.31-01-15.08**Oznaczenie kwalifikacji: **M.31**Numer zadania: **01***Wypełnia egzaminator*Kod ośrodka - Kod egzaminatora Data egzaminu
*Dzień Miesiąc Rok*Godzina rozpoczęcia egzaminu :

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska		

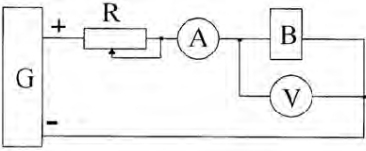
* w przypadku braku numeru *PESEL* – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

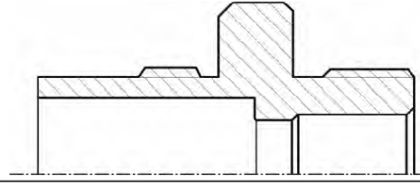
Rezultat 1: Układ pomiarowy do oceny zdatności zaworu elektromagnetycznego

UWAGA: Należy ocenić po uzyskaniu informacji od przewodniczącego ZNCP o zgłoszeniu przez zdającego gotowości do wykonania pomiarów.

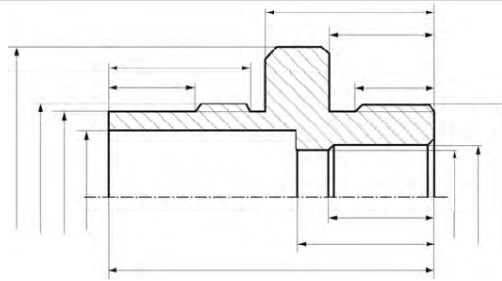
1	<p>Układ połączony jest w obwód wg następującego schematu, z uwzględnieniem biegunowości:</p> 										
2	Zakresy pomiarowe mierników ustawione są na zakresy początkowe.										
Rezultat 2: Ocena zdatności zaworu elektromagnetycznego wraz z wynikami pomiarów – tabela 1											
1	<p>Zapise wyniki pomiaru 1 i 2 napięcia prądu zadziałania oraz zwalniania zaworu mieszczą się w przedziale wartości możliwych do uzyskania dla sprawdzanego zaworu. UWAGA: Egzaminator po egzaminie powinien dokonać pomiarów i ustalić przedział wartości możliwych do uzyskania dla sprawdzanego zaworu.</p>										
2	<p>Zapise wyniki pomiaru 1 i 2 natężenia prądu zadziałania oraz zwalniania zaworu mieszczą się w przedziale wartości możliwych do uzyskania dla sprawdzanego zaworu. UWAGA: Egzaminator po egzaminie powinien dokonać pomiarów i ustalić przedział wartości możliwych do uzyskania dla sprawdzanego zaworu.</p>										
3	Zapise wartości nominalne są zgodne z danymi technicznymi sprawdzanego zaworu.										
4	Ocena zdatności zaworu jest adekwatna do wartości wpisanych w tabeli oraz zgodna ze stanem faktycznym.										

Rezultat 3: Rysunek wykonawczy elementu zaworu dławiącego

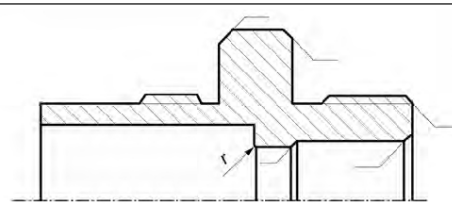
1 Narysowany jest następujący półprzekrój:

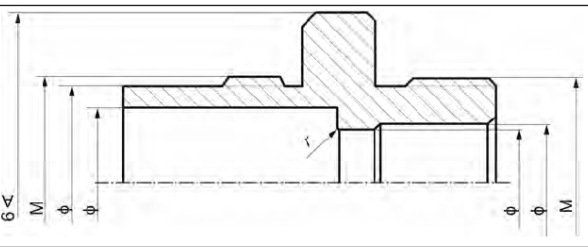
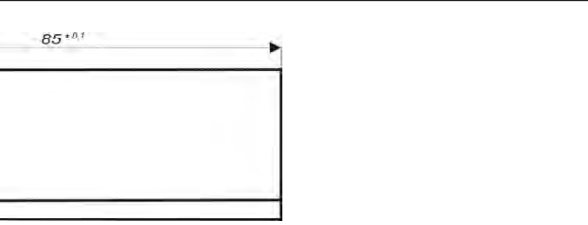
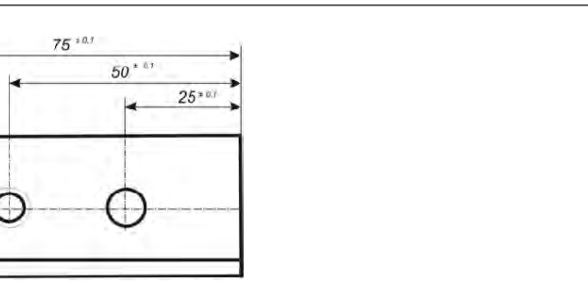


2 Narysowanych jest co najmniej 13 linii wymiarowych z 15 znajdujących się poniżej:



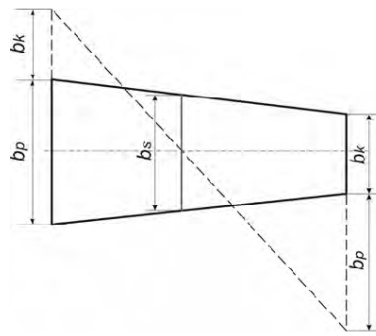
3 Narysowanych jest co najmniej 5 linii odniesienia z 6 znajdujących się poniżej:



4	Wpisanych jest co najmniej 6 symboli literowych z 8 znajdujących się poniżej:		
Rezultat 4: Element przeznaczony do naprawy podłużnicy skrzydła oraz ocena poprawności wykonania elementu wraz z wynikami pomiarów – tabela 2			
1	Element ma wymiary (ścięcie w narożniku) zgodne z rysunkiem:		
2	Otwory są rozmieszczone zgodnie z rysunkiem:		

Rezultat 6: Graficzne wyznaczenie średniej cięży aerodynamicznej dla skrzydła o obrysie trapezowym

Rysunek wykonany jest zgodnie z następującym wzorem:



UWAGA: Symbole użyte przez zdającego mogą się różnić od symboli zamieszczonych we wzorze.

Przebieg 1: Mierzenie parametrów elektrycznych zaworu, wykonywanie elementu do naprawy podłużnicy skrzydła oraz mierzenie wymiarów wykonanego elementu

1	Zdający miał założony fartuch ochronny podczas wiercenia, cięcia i gwintowania.								
2	Zdający podczas pomiarów nie dotykał układu pomiarowego pod napięciem.								
3	Zdający podczas prac utrzymywał porządek na stanowisku egzaminacyjnym – materiały, narzędzia i sprzęt odkładał tak, że nie utrudniały robót i nie stwarzały zagrożenia.								
4	Zdający po wykonaniu prac oczyścił narzędzia i sprzęt oraz uporządkował stanowisko.								

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis