

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione  
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa elementów prostych maszyn, urządzeń i narzędzi**  
Oznaczenie arkusza: **MG.01-01-20.06-SG**  
Oznaczenie kwalifikacji: **MG.01**  
Numer zadania: **01**  
Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

*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

### **Egzaminatorze!**

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaz niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.


**Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny**

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

**Rezultat 1: Korpus uchwytu**

1	szerokość korpusu 60 mm w granicach: $A=59,5 \div B=60,5$										
2	wybrania w korpusie o szerokości 20 mm w granicach: $A=2,0 \div B=20,5$										
3	wybrania w korpusie o głębokości 4 mm w granicach: $A=4,0 \div B=4,5$										
4	otwór wykonany wiertłem $\phi 6,5$										
5	otwór $\phi 6,5$ wykonany w osi symetrii										
6	krawędź otworu sfazowana										
7	ostre krawędzie stępione										

**Rezultat 2: Płytko dociskowa**

1	długość płytki 50 mm w granicach: $A=49,5 \div B=50,5$										
2	szerokość płytki 20 mm w granicach: $A=19,5 \div B=20,0$										
3	otwór wykonany wiertłem $\phi 6,5$										
4	otwór $\phi 6,5$ wykonany w osiach symetrii										
5	krawędzie otworu sfazowane z obu stron										
6	ostre krawędzie stępione										


**Rezultat 3: Wymiary i stan płytki dociskowej - tabela kontrolno-pomiarowa**

*Uwaga: W wykonanych pomiarach (tym samym narzędziem) różnice wymiarów egzaminatora i wpisanych przez zdającego nie powinny przekraczać 0.1 mm. Ocena stanu powinna być zgodna ze stanem faktycznym*

1	wpisany wynik pomiaru długości płytki dociskowej																			
2	wpisany wynik pomiaru szerokości płytki dociskowej																			
3	zaznaczone TAK lub NIE w pozycji: Wykonany otwór $\phi 6,5$																			
4	zaznaczone TAK lub NIE w pozycji: Wykonane dwie fazy $1 \times 45^\circ$																			
5	zaznaczone TAK lub NIE w pozycji: Brak ostrych krawędzi																			

**Rezultat 4: Uchwyt ceowy**

*Uwaga sprawdzić po wykonaniu zadania*

1	podkładka M6 założona pod łeb śruby M6																			
2	podkładka M6 założona pod nakrętkę M6																			
3	płytką dociskową umieszczoną w wybraniach korpusu																			
4	korpus i płytkę są skręcone śrubą M6x50																			


**Przebieg 1: Wykonanie części i montaż uchwytu ceowego**

Zdający:

1	założył okulary ochronne podczas wiercenia otworów																			
2	mocował pewnie w imadle maszynowym materiał obrabiany podczas wiercenia																			
3	mocował pewnie materiał w imadle podczas piłowania																			
4	dobierał pilniki do kształtu obrabianych powierzchni																			
5	posługiwał się narzędziami do obróbki ręcznej zgodnie z zasadami ich eksploatacji																			
6	utrzymywał porządek na stanowisku podczas wykonania zadania																			
7	uporządkował stanowisko pracy po wykonaniu zadania																			

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Egzaminator .....

*imię i nazwisko*

.....

*data i czytelny podpis*