

REGULAMIN WIDZA

II Ogólnopolskie Otwarte Mistrzostwa Szlifierzy

„STARCIE SZLIFIERZY”

I. Informacje Ogólne

1. Organizatorem II Ogólnopolskich Mistrzostw Szlifierzy „Starcie Szlifierzy” (dalej zwanych „Mistrzostwami”) jest 3M Poland Sp. z o.o., z siedzibą w Kajetanach przy al. Katowickiej 117, 05-830 Nadarzyn, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS 0000014836, której kapitał zakładowy wynosi 41 634 480,00 PLN i która posługuje się numerem NIP: 527-02-04-212, zwaną w dalszej części dokumentu „Organizatorem” lub „3M”.
2. Celem Mistrzostw jest promocja i rozwój profesjonalnych umiejętności szlifierzy, propagowanie przestrzegania zasad BHP w pracy szlifierzy, promocja zawodu szlifierza oraz integracja społeczności szlifierzy.
3. Mistrzostwa przeznaczone są dla osób pełnoletnich zamieszkujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, będących czynnymi zawodowo szlifierzami (Uczestnicy), dla osób zainteresowanych obserwacją Mistrzostw (Widzowie) oraz dla Widzów, który chcą wziąć udział w dwóch konkurencjach testowych Starcia Szlifierzy i spełnią warunki, o których mowa w pkt V i VI poniżej.

II. Warunki Uczestnictwa

1. Widzem Mistrzostw może być osoba pełnoletnia zwana dalej „Widzem”.
2. Osoby zainteresowane obserwacją Mistrzostw rejestrują się za pośrednictwem elektronicznego Formularza Widza umieszczonego na stronie internetowej www.starcieszlifierzy.pl, podając następujące dane osobowe; imię i nazwisko, adres e-mail, numer telefonu, adres zamieszkania, miejsce pracy oraz stanowisko pracy (opcjonalnie). W formularzu wskazana jest miejscowość w której Widz weźmie udział w ramach obserwacji Kwalifikacji Regionalnych. Formularze rejestracyjne do poszczególnych Kwalifikacji Regionalnych w poszczególnych miastach będą umieszczane na w/w stronie internetowej sukcesywnie na co najmniej 30 dni przed Kwalifikacjami Regionalnymi w danym mieście.
3. Każdy z Uczestników zobowiązany jest do posiadania i przedstawienia dowodu tożsamości podczas odbioru identyfikatora w punkcie rejestracyjnym w dniu zawodów.

III. Przebieg Mistrzostw

1. Mistrzostwa będą odbywać się w dwóch etapach: Etap I – Kwalifikacje Regionalne; Etap II - Finał
2. Etap I – Kwalifikacje Regionalne. Kwalifikacje Regionalne będą odbywać się w następujących miejscach i terminach:
 - a) Nadarzyn – (Targi Budowlane Buliding Solutions, Warsaw Ptax Expo Wolica 114 D, 05-830 Nadarzyn)
 - b) Poznań- czerwiec 2017 (szczegóły zostaną podane do dn. 1 maja 2017)
 - c) Sosnowiec – październik 2017 (szczegóły zostaną podane do dn. 1 września 2017 roku).

W Kwalifikacjach Regionalnych, w każdej z wyżej wymienionych lokalizacji, może wziąć udział maksymalnie 80 Widzów. O uczestnictwie w Kwalifikacjach Regionalnych decyduje kolejność zgłoszeń dokonanych na stronie internetowej www.starcieszlifierzy.pl oraz spełnienie warunków wskazanych w pkt. II. ppkt. 1 - 3 powyżej.

3. Etap II- Finał. Finał „Starcia Szlifierzy”. Organizator poinformuje o miejscu i dacie finału z min. 30-dniowym wyprzedzeniem poprzez stronę internetową www.starcieszlifierzy.pl

IV. Zasady Bezpieczeństwa

1. U czasie Mistrzostw każdy z Widzów przebywających w pobliżu strefy zawodów jest bezwzględnie zobowiązany do korzystania z następujących środków ochrony indywidualnej:
 - a) ochronniki słuchu,
 - b) okulary ochronne,Elementy wymienione w punktach a) i b) są zapewnione dla każdego Widza przez Organizatora.
2. Każdy z uczestników zobowiązany jest zapoznać się i przestrzegać *Informacji o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas obserwacji Mistrzostwach stanowiącej Załącznik nr 1* do niniejszego Regulaminu. Przesłanie formularza widza jest równoznaczne z akceptacją zasad BHP przedstawionych w pkt. IV oraz w *Załączniku 1*.
3. Każde naruszenie wyżej wskazanych zasad bezpieczeństwa, niestosowanie się do poleceń Sędziego Nadzorującego lub Koordynatora Grupy oraz stwarzanie sytuacji niebezpiecznych będzie podstawą do natychmiastowego przerwania uczestnictwa Widza w Mistrzostwach.

V. KONKURENCJE TESTOWE DLA WIDZÓW

Podczas zawodów każdy z Widzów ma możliwość sprawdzenia swoich umiejętności pod nadzorem Sędziów w dwóch konkurencjach testowych:

- a) Konkurencja 1- Refleks Szlifierza – zeszlifowanie 50 cm spoiny na czas.
- b) Konkurencja 2- Zręczność Szlifierza – cięcie stali nierdzewnej.

Szczegółowy opis zadań testowych został przedstawiony w Załączniku 5. Warunki przystąpienia do zadań testowych zostały szczegółowo opisane w pkt. VI Regulaminu.

VI. WARUNKI UCZESTNICTWA W KONKURENCJACH TESTOWYCH DLA WIDZÓW

Każdy z Widzów, który chce wziąć udział w dwóch konkurencjach testowych Starcia Szlifierzy musi:

- a) być osobą pełnoletnią pracującą w zawodzie szlifierza w ramach zatrudnienia w zakładzie pracy lub w ramach zarejestrowanej działalności gospodarczej, a także osoba posiadającą odpowiednie umiejętności umożliwiające udział w Mistrzostwach,
- b) posiadać umiejętności obsługi narzędzia szlifierskiego oraz wykonywania czynności szlifierskich poparte doświadczeniem zawodowym na stanowisku szlifierza oraz być świadomym zagrożeń związanych z wykonywaniem prac szlifierskich.
- c) zapoznać się z załącznikami: *Załącznik 1, Załącznik 2, Załącznik 3, Załącznik 4* oraz potwierdzić znajomość zasad i spełnienie przedstawionych w nich warunków czytelnym podpisem;
- d) posiadać i okazać dowód tożsamości podczas rejestracji na miejscu eventu;
- e) na prośbę Organizatora Widz jest zobowiązany okazać dokument poświadczający doświadczenie zawodowe obejmujące wykonywanie prac szlifierskich.

VII. Odpowiedzialność

Organizator nie ponosi odpowiedzialności za szkody Widza powstałe na skutek naruszenia przez Widza zasad bezpieczeństwa, o których mowa w pkt. VIII.

VIII. Wymogi techniczne do korzystania ze strony internetowej www.starcieszlifierzy.pl

- a) Komputer wyposażony co najmniej w procesor 1.5 GHZ i pamięć RAM 512 MB
- b) System operacyjny min. Windows XP / Linux
- c) Przeglądarka internetowa
- d) Wtyczka Adobe Flash Player 10

IX. Dane osobowe

Administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 7 pkt 4 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych, widzów I Ogólnopolskich

Otwartych Mistrzostw Szlifierzy „STARCIE SZLIFIERZY” jest 3M Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Kajetanach przy al. Katowickiej 117, 05- 830 Nadarzyn. Dane osobowe widzów I Ogólnopolskich Otwartych Mistrzostw Szlifierzy „STARCIE SZLIFIERZY” będą przetwarzane przez 3M Poland Sp. z o.o. w celu umożliwienia uczestniczenia, jako Widz (w tym jako Widz uczestniczący w konkurencjach testowych dla Widzów) w I Ogólnopolskich Otwartych Mistrzostw Szlifierzy „STARCIE SZLIFIERZY” i, w przypadku wyrażenia zgody, w celach marketingowych. Dane osobowe widzów I Ogólnopolskich Otwartych Mistrzostw Szlifierzy „STARCIE SZLIFIERZY”, mogą zostać udostępnione wyłącznie podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa. Podanie danych osobowych jest dobrowolne jednak niezbędne do realizacji ww. celów. Każdemu Widzowi przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych i możliwości ich poprawiania.

X. Postanowienia końcowe

We wszystkich sprawach dotyczących Mistrzostw, a nieuregulowanych w niniejszym Regulaminie mają zastosowanie przepisy prawa polskiego.

Załącznik nr 1

INFORMACJA

o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas zawodów w szlifowaniu „Starcie Szlifierzy”

Praca wykonywana na maszynach i urządzeniach może stanowić zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia:

Lp .	Zagrożenie	Możliwe źródło zagrożenia	Możliwe skutki zagrożenia	Wymagane zachowania
1	Skaleczenia, obtarcia skóry	Praca elementów ściernych. Ostre szorstkie krawędzie stosowanych materiałów.	Urazy dłoni.	Przebywanie w bezpiecznej odległości od stanowisk pracy. Zachowanie szczególnej ostrożności.

2	Uszkodzenie oka	Odpryski elementów ściernych i obrabianych materiałów.	Uszkodzenie gałki oka.	Stosowanie okularów ochronnych.
3	Hałas	Maszyny i urządzenia techniczne.	Uszkodzenia narządu słuchu.	Stosowanie w razie konieczności ochronników słuchu.
4	Porażenie prądem elektrycznym	Maszyny i urządzenia zasilane prądem elektrycznym 230 V.	Oparzenia. Urazy ciała. Śmierć.	Sprawne zabezpieczenia przeciwpożarowe. Przebywanie w bezpiecznej odległości od stanowisk pracy
5	Upadek na tym samym poziomie	Śliskie nierówne powierzchnie w miejscu wykonywania pracy.	Potłuczenia, złamania kończyn, zwichnięcia, urazy wewnętrzne.	Zapewnienie porządku. Stosowanie właściwego obuwia.
6	Pożar	Zaproszenie ognia podczas pracy. Instalacja elektryczna.	Urazy. Oparzenia. Śmierć.	Przestrzeganie zasad ppoż. Stosowanie sprawnej instalacji elektrycznej.

**ZALECENIA BEZPIECZNEJ PRACY
ICH PRZESTRZEGANIE- TO GWARANCJA TWOJEGO ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I
DOBREGO SAMOPOCZUCIA**

- 1) zapoznanie się z instrukcją o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia,
- 2) stosowanie się do wskazówek Koordynatora Grupy,
- 3) zachowanie ładu i porządku podczas przemieszczania się po strefie zawodów,
- 4) zgłaszanie wszystkich nieprawidłowości do Koordynatora Grupy,
- 5) stosowanie środków ochrony indywidualnej (okulary, ochronniki słuchu, itp.),
- 6) zakaz zbliżania się do stanowisk pracy Uczestników zawodów,
- 7) bezwzględne stosowanie się do zakazu uruchamiania maszyn i urządzeń.

Potwierdzam zapoznanie się z informacją
o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia.

Załącznik nr 2

**INSTRUKCJA
ORGANIZACJI BEZPIECZNEJ I HIGIENICZNEJ PRACY
PRZY OBSŁUDZE
SZLIFIERKI KATOWEJ**

WARUNKI DOPUSZCZENIA PRACOWNIKA DO OBSŁUGI

Maszynę może obsługiwać jedynie wykwalifikowany personel posiadający:

- ważne szkolenie stanowiskowe BHP potwierdzające praktyczną znajomość obsługi maszyny i stosowania instrukcji obsługi, instrukcji organizacji bezpiecznej i higienicznej pracy, potwierdzoną pisemnie przez pracownika (podpisanie załącznika nr 1 oraz 2),
- umiejętności wykonywania prac szlifierskich poparte doświadczeniem zawodowym,
- sprawne i odpowiednie środki ochrony indywidualnej tj.:



- odzież robocza ściśle przylegająca do ciała,
- obuwie bezpieczne z ochroną palców + urzeźbiona podeszwa + osłonięte części stopy zapewniające ochronę przed wypadnięciem ostrych, gorących elementów powstałych podczas szlifowania,
- ochronniki słuchu,
- okulary ochronne / przyłbica
- maska przeciwpyłowa,
- rękawice ochronne.



CZYNNOŚCI PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY

- zastosuj wymagane środki ochrony indywidualnej, sprawdź ich stan i stosuj je zgodnie z ich przeznaczeniem,
- sprawdź, zamocowanie tarczy szlifierskiej i czy nakrętka tarczy jest mocno dokręcona,
- zadбай o wystarczającą przestrzeń zapewniającą swobodę ruchów,
- zapewnij porządek i czystość w miejscu pracy,
- zapewnić sobie wygodne warunki do pracy, nie zmuszające do zajmowania nietypowych pozycji zagrażających upadkiem, poślizgnięciem itp.,

CZYNNOŚCI W TRAKCIE PRACY

- podczas eksploatacji nie wyłączaj zabezpieczeń i nie wykonuj ich obejść,
- nie stosuj nadmiernej siły docisku i przesuwu szlifierki w trakcie szlifowania,
- szlifierkę zawsze trzymaj oburącz w czasie pracy,
- nie kładź szlifierki na podłoże w czasie jej pracy czy wirowania tarczy szlifierskiej,
- nigdy nie powoduj zatrzymania tarczy szlifierskiej w sztuczny sposób np. o materiał, czy podłoże,
- nigdy nie naciskaj przycisku blokady wrzeczona gdy szlifierka jeszcze wiruje,
- nie przeciążaj szlifierki, gdy korpus jest gorący zrób przerwę w pracy,
- przy szlifowaniu nie należy stosować całej powierzchni tarczy ścierniej,
- szlifierka powinna być utrzymywana pod kątem 150 – 300 tak, aby zewnętrzna krawędź tarczy ścierniej dotykała obrabianego przedmiotu przy optymalnym kącie,
- szlifierka musi być zawsze uruchomiona zanim tarcza ścierna dotknie szlifowanego materiału,

- w celu uchronienia nowej tarczy ścierniej przed nagłym zagłębieniem się w szlifowany przedmiot, początkowe szlifowanie powinno się odbywać przez ciągnięcie szlifierki po obrabianym przedmiocie, w kierunku operatora. Kiedy krawędź materiału tarczy ścierniej jest już odpowiednio wytarta wówczas można zmienić kierunek przesuwania szlifierki.
- przerwij pracę gdy jesteś zmęczony na krótki czas,
- koncentruj się na swojej pracy, w przypadku gdy coś czy ktoś dekoncentruje cię w czasie piłowania pilarką, przerwij pracę.

SPOSÓB UŻYWANIA DYSKÓW FIBROWYCH NA SZLIFIERCE KĄTOWEJ

- Zdejmij z wrzeciona szlifierki podkładkę centrującą, która jest używana do montowania tarcz szlifierskich i ściernic listkowych.
- Sprawdź czy podkładka dysku fibrowego nie posiada pęknięć, wyszczerbień lub innych uszkodzeń. Wymień ją na nową jeśli jest uszkodzona lub zużyta.
- Sprawdź czy w podkładce jest osadzony odpowiedni pierścień centrujący oraz zastosuj odpowiednią nakrętkę: M14 lub 5/8"
- Zamontuj na szlifierce podkładkę o odpowiednim rozmiarze.
- Upewnij się że dysk fibrowy nie jest zdeformowany.
- Połóż dysk fibrowy centralnie na podkładce i zamocuj dociskając od góry nakrętką.
- Dokręć nakrętkę odpowiednim kluczem.
- Upewnij się, że dysk znajduje się pod osłoną szlifierki.
- Upewnij się, że dopuszczalna prędkość obrotowa produktu jest większa niż prędkość obrotowa szlifierki.
- Uruchom szlifierkę i poczekaj zanim zaczniesz pracować, aż osiągnie pełne obroty.
- Przyłóż dysk do obrabianego elementu pod niewielkim kątem: zalecane pochylenie to ok. 10°
- Nie stosuj nadmiernego docisku na nierównych spawach i krawędziach metalu.
- Szlifuj w kierunku „do siebie” aby unikać nacierania krawędzią dysku na nierówności.
- Unikaj dociskania dysku w narożniki i zakleszczania w wąskich przestrzeniach.
- Natychmiast przestań szlifować jeśli słychać nietypowy dźwięk lub powstają zwiększone wibracje podczas pracy. Sprawdź i usuń przyczynę nieprawidłowości zanim zaczniesz pracować ponownie.
- Zanim odłożysz szlifierkę, poczekaj aż dysk się zatrzyma, aby go nie uszkodzić.
- Dyski fibrowe powinny być przechowywane w temperaturze 10-35°C oraz 35-50% względnej wilgotności powietrza. Wskazane jest przechowywanie w szczelnym opakowaniu lub w ściskach zapobiegających deformacji.

UWAGA !!!!



- bezwzględnie stosować środki ochrony indywidualnej,

- maszyny nie wolno używać niezgodnie z jej przeznaczeniem,
- zakazane jest wykonywanie prac przy maszynie z długimi włosami bez nakrycia głowy,
- zakazane jest wykonywanie napraw, regulacji, konserwacji w czasie ruchu maszyny,
- zakazane jest używania otwartego ognia.



.....
(data, podpis)

Załącznik nr 3

OŚWIADCZENIE O TRZEŹWOŚCI

Sosnowiec , 01.03.2017r

Niniejszym oświadczam, że ja niżej podpisany nie znajduję się pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających mogących zaważyć na bezpieczeństwie moim i osób przebywających w pobliżu podczas zawodów Starcie Szlifierzy w dn. 01 marca 2017r

.....
Czytelny podpis

Załącznik nr 4

Sosnowiec , 01.03.2017r

Niniejszym potwierdzam, że ja niżej podpisany posiadam umiejętności niezbędne do bezpiecznego udziału w zawodach Starcie Szlifierzy w dn. 01 marca 2017 roku. Wszelkie uszkodzenia ciała wynikające z braku umiejętności operowania narzędziem szlifierskim ponoszę ja.

.....
Czytelny podpis

Załącznik nr 5

Zadanie 1. Refleks Szlifierza

Za pomocą wybranego narzędzia szlifierskiego z pośród 3 dostępnych, Uczestnik musi zeszlifować 50 cm spoiny na profilu zamkniętym. Oceniana jest szybkość wykonania zadania.

Odmierzanie czasu rozpoczyna się poprzez wciśnięcie przez Zawodnika zielonego przycisku umieszczonego na zegarze, a zostaje zakończone poprzez wciśnięcie przez Zawodnika czerwonego przycisku na zegarze.

Maksymalny czas na wykonanie zadania wynosi 5 minut. Po upływie 5 minut zadanie zostaje przerwane, a Uczestnik nie otrzymuje punktów.

Widz ma możliwość porównania osiągniętego przez siebie wyniku z wynikami uzyskanymi przez finalistów podczas rozgrywek regionalnych.

Zadanie 2. Zaradność Szlifierza

Uczestnicy wykonują 20 cięć rurki 20x1,5 ze stali nierdzewnej. Po wykonaniu zadania oceniana jest średnica tarczy tnącej.

Odmierzanie czasu rozpoczyna się poprzez wciśnięcie przez Zawodnika zielonego przycisku umieszczonego na zegarze, a zostaje zakończone poprzez wciśnięcie przez Zawodnika czerwonego przycisku na zegarze.

Maksymalny czas na wykonanie zadani wynosi 7 minut. Po upływie 7 minut zadanie zostaje przerwane, a Uczestnik nie otrzymuje punktów.

Widz ma możliwość porównania osiągniętego przez siebie wyniku z wynikami uzyskanymi przez finalistów podczas rozgrywek regionalnych.