

Instrukcja obsługi ostrzałki do elektrod TIG

1. Weź dremela (parksidedela) I odkręć plastikową końcówkę korpusu



2. Weź korpus ostrzałki i wkręć ją (na ten moment luźno) na gwintowany interfejs parksidela



3. Przekręć brązową tuleję, używając szerokiego klucza płaskiego, w odpowiedni slot w zależności od tego jaki kąt chcesz uzyskać
(Dostępne kąty 10°, 15°, 20°, 22.5°. Dostępne tuleje 2.4mm, mam jeszcze schowane 1,6 3,2 I jakąś turbo małą, mogę udostępnić na rządanie), ten krok można wykonać również na samym początku lub między ostrzeniami



4. Obróć końcówkę zaciskową wrzeczona do pozycji pozwalającej na zablokowanie obrotu przyciskiem i poluzuj ją płaskim kluczem z zestawu szlifierki. Korpus ostrzałki prawdopodobnie będzie przeszkadzał więc wykożystaj to że jej nie dociągałeś/łaś porządnie wcześniej i obróć tak aby umożliwić operowanie kluczem na końcówce zaciskowej

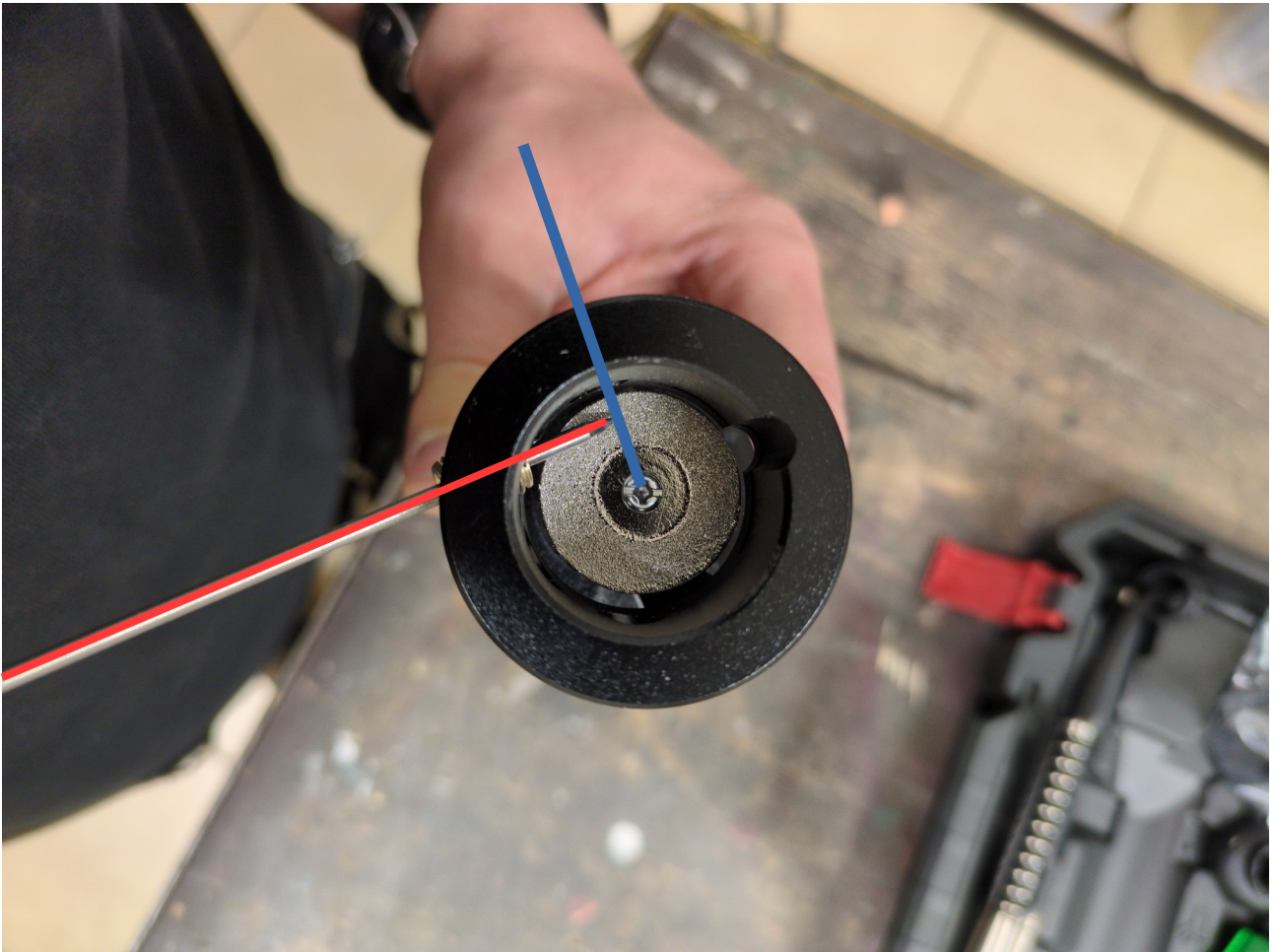


5. Weź trzpień z tarczą szlifierską, wprowadź od góry do wrzeciona i delikatnie zakontruj w taki sposób żeby móc regulować położenie tarczy następnie wprowadź elektrodę przez tuleję



6. Dokręć korpus szlifierki, nie na chama, gwint na szlifierce jest plastikowy, nie chcemy go zerwać. Ma być na tyle dokręcone z ręki żeby nie było strachu że się zluzuje podczas pracy

7. patrząc od góry, ustaw tarczę i elektrodę tak aby się dotykały (nie pchaj tylko dotykaj xD), wyobraź sobie linię promienia tarczy która przechodzi przez czubek twojej elektrody i staraj się ustawić oba elementy tak żeby był między nimi kąt prosty. Dzięki temu rysy na czubku będą proste (ponoć wprawny spawacz poczuje różnicę w stabilności łuku, dla nas nie jest to raczej aż tak istotne żeby to nie wiadomo jak precyzyjnie ustawiać “just eyeball it”)



8. Z ustawioną pozycją tarczy możemy poluzować dokręcenie korpusu, dociągnąć tuleję zaciskową wrzeczona i ponownie dokręcić korpus



9. Ustaw szlifierkę na **NAJNIŻSZE** możliwe obroty, uwierz mi, to wystarczy, nadmierna prędkość będzie powodować przegrzewanie elektrody i tworzenie na jej powierzchni kolorowych tlenków. Jeśli je zobaczysz nawet na najniższych obrotach to znaczy że **ZA MOCNO DOPYCHASZ ELEKTRODĘ**, touch the gras, odpuść jej. Drugi minus dużej prędkości to szybkość zbierania materiału, obracając elektrodę z ręki nie jesteś w stanie, przy wyższych prędkościach, robić tego na tyle płynnie żeby wyszedł ładny stożek, będzie krzywy, a na co komu taki potrzebny?



10. OSTRZENIE:

Odpal szlifierkę, trzymaj ją w jednej ręce (lub zamontuj do stołu), drugą ręką wprowadź elektrodę przez brązową tuleję, trzymaj ją między kciukiem I palcem wskazującym. Dla uzyskania najlepszego stożka najpierw zacznij obracać elektrodę I kiedy obrót jest jednostajny zacznij zbliżanie do tarczy, wycofaj ją zanim skończy ci się dostępny zakres obrotu I póki jest jednostajny. Ruch potrzebny do obrotu elektrody jest podobny do rolowania blanta ;D Nie dociskaj elektrody mocno.



11. ODCINANIE

Jeśli wtopiłeś elektrodę bardzo I chcesz odciąć końcówkę, wprowadź elektrodę przez boczny kanał do rządanej głębokości następnie oprzyj ją o krawędź korpusu I naprzyj na elektrodę tak aby stożek zaczął dotykać boku tarczy szlifierskiej. Utrzymuj nacisk do pełnego odcięcia.



12. Środki bezpieczeństwa:

1. Zawsze podczas szlifowania elektrod używaj okularów ochronnych, nie, zwykłe okulary nie wystarczą.

2. Wszystkie elementy muszą być dokręcone w taki sposób aby podczas pracy nie dochodziło do obrotu/odkręcania. Zauważenie jakiegokolwiek ruchu elementów składowych szlifierki podczas pracy wymaga zatrzymania procesu i ponownego dokręcenia

3. Nie należy wdychać, wciągać, spożywać, zlizywać, wcierać pyłu powstałego podczas szlifowania, Edwardem od tego nie zostaniesz ale pacjentem toksykologii z zatruciem metalami ciężkimi już prędzej

4. Podczas szlifowania zachowaj pełne skupienie na czynności którą wykonujesz, obserwuj co robisz i co się dzieje z urządzeniem

5. Nie kombinuj zbędnie, zachowaj RiGCZ, jeśli twoje życie ci nie straszne pamiętaj że w HS-ie nie jesteś sam

6. Praca z urządzeniem dozwolona wyłącznie na własną odpowiedzialność, HS ani właściciel urządzenia nie ponoszą odpowiedzialności za uszczerbek na zdrowiu użytkownika, osób postronnych lub mieniu.