

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## ZESTAW DO DEMONTAŻU URWANYCH ŚWIEC ŻAROWYCH 8/10mm



### OPIS PRZYRZĄDU

Przyrząd przeznaczony jest do demontażu urwanych, uszkodzonych świec żarowych 8mm i 10mm.

### **PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z ZALECANYMI WARUNKAMI BEZPIECZEŃSTWA:**

#### **Najpewniejszym zabezpieczeniem przed wypadkiem jesteś właśnie ty.**

Twoja uwaga i zdrowy rozsądek są najlepszą ochroną przed wypadkiem.

Posługując się tym przyrządem należy zwrócić szczególną uwagę na kontakt z płynem hamulcowym, który jest substancją bardzo żrącą i może stać się zagrożeniem dla zdrowia a nawet życia. Jest rzeczą oczywistą, że nie możemy przewidzieć wszystkich zagrożeń, lecz zwracamy uwagę na najczęstsze i najważniejsze.

- Należy zakładać okulary ochronne
- Należy używać odpowiedniej odzieży ochronnej
- Należy używać maski ochronnej oraz rękawic.
- Przechowywać z daleka od dzieci oraz nigdy nie używać przyrządu w ich obecności.
- Nie wolno modyfikować bądź też modernizować przyrządu lub jego wyposażenia.

Przyrząd może być używany jedynie przez wykwalifikowanych pracowników.

#### **Zalecamy:**

- aby głowica została zdemontowana z silnika, bądź zastosowano adapter z podłączonym sprężonym powietrzem w celu uniknięcia zanieczyszczeń w komorze spalania.
- utrzymywanie narzędzi w czystości i dobrym stanie.
- smarowanie gwintów oraz narzynek
- właściwą ochronę oczu podczas usuwania opiłków z silnika
- aby po zakończeniu pracy oczyścić i przechowywać przyrządy w czystym suchym pudełku
- **NIE UŻYWAĆ NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH DO OBSŁUGI TEGO PRODUKTU**

### INSTRUKCJA OBSŁUGI

Kiedy górna część świecy jest uszkodzona, możliwe że da się wyciągnąć ze środka elektrodę jeżeli tak jest zacznij od punktu 3. Jeżeli nie od punktu 1.

1. Ustaw tulejkę centrującą na pozostałościach świecy, może wymagać stuknięcia.
2. Użyj wiertła 3,5mm do nawiercenia otworu przez tulejkę prowadzącą. Nawierć otwór na głębokość co najmniej 15mm od najwyższej części obudowy świecy.
3. Dopasuj odpowiednie wiertło dwustopniowe z zestawu M8 lub M10 (w zależności od rozmiaru świecy) do uchwytu z zestawu. Zabezpiecz wiertło dokręcając śrubę kluczem imbusowym 3mm, a uchwyt umieść w wiertarce elektrycznej i rozwiąć pozostałości elektrody oraz gwintowaną część obudowy świecy.

**Wiertło dwustopniowe służy do usunięcia pozostałości elektrody oraz gwintowanej części obudowy świecy. Uważaj na poprawne prowadzenie wiertła wzdłuż świecy w głowicy. Wierć ponownie co najmniej 15mm aby usunąć wszystkie gwinty.**

4. Wybierz gwintownik M8 lub M10 (w zależności od rozmiaru świecy) i dopasuj do grzechotki z przetyczką z zestawu. Użyj do stworzenia nowego gwintu świecy. Wyczyść głowicę z opiłków powstałych przy gwintowaniu.
5. Wybierz gwintownik ¼" i umieść w grzechotce z przetyczką, stwórz nowy gwint w pozostałej części świecy. Umieść w nim adapter.
6. Do zamontowanego w pozostałościach świecy adapterze zamocuj przyrząd do demontażu i usuń z głowicy pokręcając większą nakrętkę przytrzymując śrubę.

#### **ZESTAW DO DEMONTAŻU URWANYCH ŚWIEC ŻAROWYCH:**

1	Grzechotka z przetyczką
2	Uchwyt do przytrzymywania wiertła dwustopniowego
3	Przyrząd do demontażu
4	Końcówka typu E długa
5	Klucz imbusowy gięty 3mm
6	Wiertło dwustopniowe M8
7	Wiertło dwustopniowe M10
8	2 tulejki centrujące do wiercenia
9	2 wiertła 3.5mm
10	Gwintownik M8x1.0
11	Gwintownik M10x1.0
12	Gwintownik ¼"
13	2 adaptery

#### **GWARANCJA**

1. Firma TECHSAM udziela gwarancji na prawidłowe działanie wyrobu przez okres 12 miesięcy od daty zakupu.
2. Gwarancja obejmuje bezpłatne usuwanie usterek i wad fabrycznych ujawnionych o okresie gwarancji.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych lub spowodowanych nieprawidłową eksploatacją wyrobu.
4. Gwarancja wygasa w razie stwierdzenia napraw lub przeróbek dokonanych przez osoby nieuprawnione.
5. Warunkiem rozpatrywania gwarancji jest przedłożenie karty gwarancyjnej wraz z reklamowanym wyrobem w punkcie serwisowym lub w miejscu sprzedaży.
6. Gwarancja ważna jest tylko z pieczęcią sprzedawcy i wpisaną datą sprzedaży.
7. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zapewnia importer.

PW TECHSAM WOCH Sp. J.

ul. Warszawska 131

20-824 Lublin

tel. 81 444-63-73

tel. 81 458-38-10

fax. 81 458-38-19

e-mail: [techsam@techsam.pl](mailto:techsam@techsam.pl)

Data sprzedaży .....

Podpis i pieczęć sprzedającego .....