

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

UKOSOWARKA ELEKTRYCZNA DO BLACH I RUR PQX-2

**Sherman**®  

---

profi—

CE



## 1. UWAGI OGÓLNE

Uruchomienia i eksploatacji urządzenia można dokonać tylko po dokładnym zapoznaniu się z niniejszą Instrukcją Obsługi.

Ukosowarka PQX-2 przystosowana jest do współpracy z siecią trójfazową 3 x 400V, 50 Hz. Gniazdo przyłączeniowe powinno posiadać zacisk ochrony przeciwporażeniowej.

Urządzenie powinno być eksploatowane, w miejscach zabezpieczonych przed opadami atmosferycznymi. Wszelkie naprawy urządzenia mogą być dokonywane wyłącznie po odłączeniu wtyczki z gniazdka zasilającego.

Zabrania się eksploatacji ukosowarki w miejscach zagrożonych wybuchem.

Zabronione jest zdejmowanie osłon zewnętrznych przy urządzeniu włączonym do sieci.

Wszelkie przeróbki ukosowarki we własnym zakresie są zabronione i mogą stanowić pogorszenie warunków bezpieczeństwa.

Wszelkie prace konserwacyjne i remontowe mogą być przeprowadzane wyłącznie przez uprawnione osoby z zachowaniem warunków bezpieczeństwa pracy obowiązujących dla urządzeń elektrycznych.

Po zakończeniu pracy przewód zasilający urządzenie należy odłączyć od sieci.

Uszkodzenie urządzenia spowodowane niewłaściwą obsługą powoduje utratę uprawnień z tytułu gwarancji.

## 2. BEZPIECZEŃSTWO

### **Śmiertelne niebezpieczeństwo porażenia prądem!**

Wyjąć wtyczkę z gniazda przed przeprowadzaniem jakichkolwiek prac obsługowych przy maszynie.

Sprawdzić wtyczkę, przewód przyłączeniowy i maszynę przed każdym użyciem, czy nie ma uszkodzeń.

Narzędzie nie może być używane, gdy jest wilgotne lub w wilgotnych pomieszczeniach.

Gdy narzędzie elektryczne jest używane na zewnątrz, podłączyć bezpiecznik prądu upływowego (EL) o prądzie wyłączeniowym maksymalnie 30 mA.

### **Niebezpieczeństwo wypadku przy niewłaściwej obsłudze!**

W czasie pracy maszyną nosić okulary ochronne, ochronniki słuchu, rękawice ochronne i obuwie robocze.

Wtyczkę wkładać do gniazda przyłączeniowego tylko wtedy, gdy włącznik maszyny jest wyłączony.

Wyciągnąć wtyczkę sieciową po zakończonej pracy.

### **Niebezpieczeństwo zranienia rąk!**

Nie wkładać rąk w obszar pracy narzędzia.

Obu rąk używać do trzymania maszyny.

### **Niebezpieczeństwo uszkodzenia przy niewłaściwej obsłudze!**

#### **Urządzenie ulegnie uszkodzeniu lub zniszczeniu.**

Nie przenosić narzędzia trzymając za przewód zasilający.

Przewód zasilający prowadzić zawsze z tyłu, poza maszyną i nie ciągnąć go po ostrych krawędziach..

Narzędzia ręczne z napędem elektrycznym muszą być serwisowane i sprawdzane przez wykwalifikowanego technika.

### **Niebezpieczeństwo zranienia spadającą maszyną**

#### **Niebezpieczeństwo wypadku przy niewłaściwej obsłudze!**

Przy pracy maszyną upewnić się, czy znajduje się w stabilnym położeniu.

Nie dotykać narzędzia tnącego w czasie pracy maszyny.

W czasie pracy prowadzić maszynę zawsze w oddali od ciała.

Nie operować maszyną nad głową.

### **Niebezpieczeństwo uszkodzenia przy tępych narzędziach!**

#### **Przeciążenie maszyny.**

Sprawdzać zużycie narzędzi co godzinę. Ostre narzędzia zapewniają wysoką jakość ukosowania i chronią maszynę przed zniszczeniem. Wymieniać noże we właściwym czasie.

### **Ryzyko wypadku po niewłaściwej naprawie!**

#### **Urządzenie będzie pracowało niewłaściwie.**

Naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę

### 3. PARAMETRY TECHNICZNE

Model	PQX-2
Zasilanie	3 x 400V
Moc	550 W
Zakres kątów ukosowania	15 - 45°
Maksymalna długość ukosu	10 mm
Wymiary	205 x 145 x 545 mm
Masa	24 kg

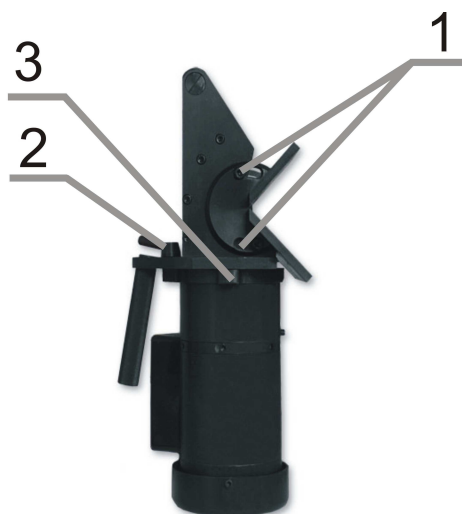


Widok ogólny urządzenia

### 4. PRZEZNACZENIE I OPIS DZIAŁANIA

Ukosowarka elektryczna PQX-2 to urządzenie do mechanicznego ukosowania krawędzi blach i rur. Umożliwia przygotowanie krawędzi do spoin w kształcie K, V, X i Y o różnych kątach ukosu i płynnie regulowanych długościach ukosu, stosowanych przy spawaniu gazowym i elektrycznym.

### 5. UŻYTKOWANIE



Rozkład śrub regulacyjnych

### **5.1 Regulacja kąta ukosowania**

W celu zmiany kąta ukosowania należy poluzować śruby (1) z obydwu stron urządzenia i ustawić żądany kąt ukosowania. Dokręcić mocno śruby (1).

### **5.2 Regulacja długości ukosu**

W celu zmiany długości ukosu należy poluzować śruby (2) oraz (3) i ustawić żadaną wartość długości ukosu.

### **5.3 Wymiana płytek tnących**

W celu wymiany płytek tnących należy przy pomocy klucza imbusowego odkręcić śruby mocujące płytki i założyć nowe płytki tnące. Po wymianie dokręcić mocno śruby mocujące płytki.

## **6. INSTRUKCJA KONSERWACJI**

W ramach codziennej obsługi należy utrzymywać ukosowarkę w czystości oraz sprawdzać stan połączeń zewnętrznych.

Nie mniej niż raz na pół roku należy dokonać ogólnego przeglądu oraz stanu połączeń elektrycznych, a w szczególności:

- stanu ochrony przeciwporażeniowej
- stanu izolacji
- stanu układu zabezpieczeń

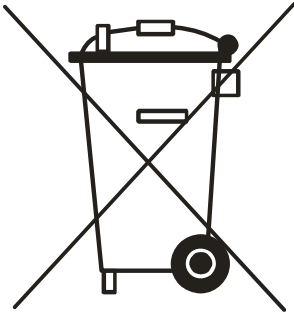
## **7. SKŁAD KOMPLETU**

1. Ukosowarka PQX-2	szt. 1
2. Opakowanie	szt. 1
3. Zestaw kluczy	kpl 1
4. Prowadnica	szt. 1
5. Instrukcja obsługi	szt. 1

## **8. UWAGI KOŃCOWE**

**W przypadku naprawy gwarancyjnej reklamowane urządzenie należy wysłać do firmy TECWELD firmą spedycyjną GLS. Przesyłki wysyłane na koszt firmy TECWELD za pośrednictwem innych firm spedycyjnych nie będą przyjmowane !!**

**Urządzenie przesyłane do reklamacji musi być zapakowane w oryginalny karton oraz zabezpieczone oryginalnymi kształtkami styropianowymi. Firma Tecweld nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spawarki wynikłe podczas transportu.**



Jeżeli zamierzasz pozbyć się tego produktu, nie wyrzucaj go razem ze zwykłymi domowymi odpadkami. Według dyrektywy WEEE (Dyrektywa 2002/96/EC) obowiązującej w Unii Europejskiej dla używanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

W Polsce zgodnie z przepisami ustawy z dnia 1 lipca 2005r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza.

Użytkownik, który zamierza pozbyć się tego produktu, jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m.in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów.

Powyższe obowiązki ustawowe wprowadzone zostały w celu ograniczenia ilości odpadów powstałych ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zapewnienia odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu. Prawidłowa realizacja tych obowiązków ma znaczenie zwłaszcza w przypadku, gdy w zużytym sprzęcie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Masa sprzętu: 23,88 kg

Importer:

**TECWELD** Piotr Polak

41-924 Bytom, ul. Krzyżowa 3

Tel. (+48 32) 38-69-428, fax (+48 32) 38-69-434,

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

[www.tecweld.pl](http://www.tecweld.pl)