



# Zestaw kluczy płasko-oczkowych 25 el na płachcie kute polerowane

## Instrukcja oryginalna

---

### 1. WSTĘP

Dziękujemy za wybór **Zestaw kluczy płasko-oczkowych 25 el na płachcie kute polerowane**. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania, konserwacji i utylizacji produktu. Przed rozpoczęciem pracy należy dokładnie zapoznać się z poniższymi wskazówkami.

---

### 2. INFORMACJE OGÓLNE

**Producent:** MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Typańscy

**Adres:** Ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin, Polska

**Telefon:** +48 508-257-785

**E-mail:** sprzedaz@e-magma.pl

**Kod EAN:** 5908291607289

Kraj pochodzenia: Chiny

---

### 3. PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Idealnie znajdują zastosowanie w warsztatach samochodowych, blacharski, zakładach ślusarskich oraz w gospodarstwach domowych.

**OSTRZEŻENIE:** Produkt nie jest zabawką. Nie dopuszczać, aby dzieci bez nadzoru miały dostęp do produktu.

---

### 4. DANE TECHNICZNE

Zestaw 25 kluczy płasko - oczkowych w rozmiarach:

6mm ; 7mm ; 8mm ; 9mm; 10mm ; 11mm ; 12mm ; 13mm ; 14mm ; 15mm ; 17mm ; 18mm ; 19mm ; 20mm ; 21mm ; 22mm ; 23mm; 24mm ; 25mm ; 26mm ; 27mm ; 28mm; 30mm ; 32mm.

klucze: CRV

kute maszynowo

polerowane

## 5. ELEMENTY SKŁADOWE

Zestaw 25 kluczy płasko - oczkowych w rozmiarach:

6mm ; 7mm ; 8mm ; 9mm; 10mm ; 11mm ; 12mm ; 13mm ; 14mm ; 15mm ; 17mm ; 18mm ; 19mm ; 20mm ; 21mm ; 22mm ; 23mm; 24mm ; 25mm ; 26mm ; 27mm ; 28mm; 30mm ; 32mm.

etui - płachta

**UWAGA:** Opakowanie może zawierać folię nieprzepuszczalną dla powietrza. Nie należy dopuszczać, aby dzieci bez nadzoru miały dostęp do opakowania produktu.

---

## 6. INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Wybierz odpowiedni klucz:

Dobierz rozmiar klucza, który jest dopasowany do danej śruby lub nakrętki.

Przygotuj śrubę/nakrętkę:

Upewnij się, że powierzchnia śruby lub nakrętki jest czysta, bez zanieczyszczeń, które mogłyby utrudnić chwyt.

Użyj końcówki płaskiej:

W miejscach o ograniczonym dostępie lub gdy nie potrzeba dużej siły, zastosuj końcówkę płaską.

Użyj końcówki oczkowej:

Dla większej siły, precyzji i stabilności, użyj końcówki oczkowej.

Ustaw klucz:

Umieść klucz prostopadle do osi śruby lub nakrętki, aby zapewnić równomierne rozłożenie siły.

Pracuj z energią:

Pociągnij klucz powoli i równomiernie, bez wykonywania szybkich, szarpanych ruchów, aby uniknąć poślizgu i uszkodzenia narzędzia lub śruby.

Produkt powinien być użytkowany wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie doświadczenie oraz osoby o odpowiednim poziomie sprawności psychofizycznej.

Produkt powinien być użytkowany wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie doświadczenie oraz osoby o odpowiednim poziomie sprawności psychofizycznej.

## 7. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

### 7.1. OZNAKOWANIE



### 7.2. OCHRONA INDYWIDUALNA (ŚOI)

Podczas użytkowania należy stosować:

- Okulary ochronne lub osłonę twarzy
- Rękawice ochronne, odzież ochronną i obuwie ochronne
- Zatyczki do uszu lub nauszniki ochronne
- Maskę przeciwpyłową i przyłbicę
- Stanowisko pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone.

### 7.3. ZAGROŻENIA I OSTRZEŻENIA

- ⚠ Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach!
- ⚠ Nie używać w pobliżu materiałów łatwopalnych lub wybuchowych!
- ⚠ Nie pozostawiać produktu bez nadzoru ani na elektronarzędziu podłączonym do zasilania!
- ⚠ Nie pozwalać, by dzieci miały dostęp do produktu!

Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub na otwartej przestrzeni.

Podczas długotrwałej pracy zadbać o ergonomię i robić regularne przerwy.

## **Zasady bezpieczeństwa:**

- Najlepszym zabezpieczeniem przed wypadkiem jesteś właśnie Ty.
- Twoja uwaga i zdrowy rozsadek są najlepszą ochroną przed wypadkiem.
- Nie wolno modyfikować produktu,
- Przed użyciem produktu zapoznać się z instrukcją elektronarzędzia, na którym produkt będzie zamontowany. Zawsze przestrzegać wszystkich zasad bezpiecznego używania elektronarzędzia.
- Przed użyciem produktu upewnić się, że elektronarzędzie jest z nim zgodne. Nie używać produktu z niezgodnymi elektronarzędziami.
- Praca z produktem wymaga odpowiednich umiejętności i doświadczenia. Podczas użytkowania należy zachować ostrożność. Każdą czynność wykonać uważnie i z rozważą. Nie należy używać produktu, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.
- Nie używać produktu w razie zauważenia uszkodzenia, nieprawidłowego działania lub wady.
- Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Długie włosy należy spiąć. Podczas zakładania produktu na elektronarzędzie i zdejmowania produktu z elektronarzędzia elektronarzędzie musi być odłączone od zasilania.
- Podczas pracy z produktem bezpośrednio przy stanowisku pracy nie powinny znajdować się osoby postronne.
- Podczas pracy nigdy nie przytrzymywać ciętego przedmiotu rękami — odpowiednio unieruchomić cięty przedmiot.
- Należy unikać nienaturalnej pozycji przy pracy.
- Należy dbać o stabilną pozycję pracy i zachowanie równowagi.
- Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii.
- Włosy, ubranie, rękawice - trzymać z dala od ruchomych elementów.

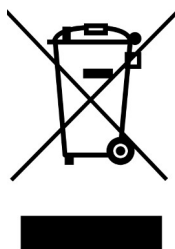
---

## **8. KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE**

1. Przed każdym użyciem sprawdzać stan techniczny produktu oraz narzędzia na którym jest montowane (jeśli takowe występuje) - nie używać w przypadku stwierdzenia wad lub uszkodzeń.
2. Nie czyścić produktu ani nie wykonywać przy nim żadnych czynności konserwacyjnych, gdy jest zamontowany na elektronarzędziu.
3. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci i wysokiej temperatury.

4. Na czas przechowywania odpowiednio zabezpieczyć produkt, aby uniknąć obrażeń.
  5. Przechowywać produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- 

## 9. UTYLIZACJA



Wyrzucając produkt, zwrócić uwagę, aby nie stwarzał on zagrożenia jako odpad. Użytkownik jest zobowiązany do odpowiedzialnej utylizacji produktu, co pozwala na ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko. Nie wyrzucać produktu o niezabezpieczonych, ostrych końcówkach, ponieważ nawet wśród odpadów będą stanowić poważne zagrożenie, m.in. dla dzieci. Przed wyrzuceniem produktu odpowiednio zabezpieczyć końcówki. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu, należy skontaktować się z lokalnym punktem zbiórki odpadów lub producentem.

---

## 1. ENTRY

Thank you for choosing the 25-piece Forged and Polished Combination Wrench Set on a Sheet. This instruction manual contains information on the safe use, maintenance, and disposal of this product. Before starting work, please read the following instructions carefully.

---

## 2. GENERAL INFORMATION

**Producent:** MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Tupańscy

**Adres:** Ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin, Polska

**Telefon:** +48 508-257-785

**E-mail:** sprzedaz@e-magma.pl

**Kod EAN:** 5908291607289

Kraj pochodzenia: Chiny

---

## 3. PRODUCT PURPOSE

Ideal for use in automotive workshops, body shops, locksmith shops, and households.

**WARNING:** This product is not a toy. Do not allow children to access the product without supervision.

---

## 4. TECHNICAL DATA

Set of 25 combination wrenches in sizes:

6mm; 7mm; 8mm; 9mm; 10mm; 11mm; 12mm; 13mm; 14mm; 15mm; 17mm; 18mm; 19mm; 20mm; 21mm; 22mm; 23mm; 24mm; 25mm; 26mm; 27mm; 28mm; 30mm; 32mm.

Wrenches: CRV

Machine-forged

Polished

Brand: Magma

Covered case

---

## 5. COMPONENTS

Set of 25 combination wrenches in sizes:

6mm; 7mm; 8mm; 9mm; 10mm; 11mm; 12mm; 13mm; 14mm; 15mm; 17mm; 18mm; 19mm; 20mm; 21mm; 22mm; 23mm; 24mm; 25mm; 26mm; 27mm; 28mm; 30mm; 32mm.

Cover - canvas

**NOTE:** The packaging may contain an airtight foil. Do not allow children to access the product packaging without supervision.

---

## **6. INSTALLATION AND USE**

Choose the appropriate wrench:

Select the wrench size that fits the bolt or nut.

Prepare the bolt/nut:

Ensure the surface of the bolt or nut is clean and free of any contaminants that could impair grip.

Use the flat end:

In areas with limited access or when a greater degree of force is not required, use the flat end.

Use a ring end:

For greater force, precision, and stability, use a ring end.

Set the wrench:

Place the wrench perpendicular to the axis of the bolt or nut to ensure even force distribution.

Work with force:

Pull the wrench slowly and evenly, without quick, jerky movements, to avoid slipping and damaging the tool or bolt.

This product should only be used by individuals with appropriate experience and a suitable level of mental and physical fitness.

---

## **7. SAFETY RULES**

### **7.1. MARKING**



## 7.2. PERSONAL PROTECTION (PPE)

During use, wear:

- Safety glasses or face shield
- Safety gloves, protective clothing and safety footwear
- Ear plugs or ear muffs
- Dust mask and face shield
- Keep work area clean and well lit.

## 7.3. THREATS AND WARNINGS

- ⚠ Do not use in damp rooms!
- ⚠ Do not use near flammable or explosive materials!
- ⚠ Do not leave the product unattended or on a power tool connected to the power supply!
- ⚠ Do not allow children to access the product!

Work in a well-ventilated room or in an open space.

When working for long periods of time, take care of ergonomics and take regular breaks.



## **Safety rules:**

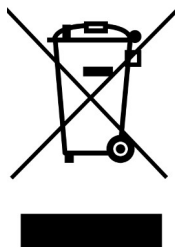
- The best protection against accidents is you.
  - Your attention and common sense are the best protection against accidents.
  - Do not modify the product,
  - Before using the product, read the instructions for the power tool on which the product will be mounted. Always follow all safety rules for using the power tool.
  - Before using the product, make sure that the power tool is compatible with it. Do not use the product with incompatible power tools.
  - Working with the product requires appropriate skills and experience. Be careful when using it. Perform each operation carefully and with consideration. Do not use the product when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.
  - Do not use the product if you notice damage, malfunction or defect.
  - Only use the product for cutting materials indicated in the instructions and on the packaging. Do not wear loose clothing or jewelry. Long hair should be tied up. When putting the product on the power tool or removing the product from the power tool, the power tool must be disconnected from the power supply.
  - When working with the product, there should be no bystanders directly at the work station.
  - During work, never hold the object being cut with your hands - properly immobilize the object being cut.
  - Avoid an unnatural working position.
  - Ensure a stable working position and maintain balance.
  - Do not touch the product immediately after cutting - there is a risk of burns.
  - Wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewelry.
  - Keep hair, clothing, gloves away from moving parts.
- 

## **8. MAINTENANCE AND STORAGE**

1. Before each use, check the technical condition of the product and the tool on which it is mounted (if any) - do not use if any defects or damage are found.
2. Do not clean the product or perform any maintenance on it when it is mounted on the power tool.
3. Store in a dry place, away from moisture and high temperatures.

4. During storage, protect the product appropriately to avoid injuries.
  5. Store the product out of the reach of children.
- 

## 9. UTILIZATION



When throwing away the product, make sure that it does not pose a hazard as waste. The user is obliged to dispose of the product responsibly, which helps to reduce the negative impact on the environment. Do not throw away tools with unsecured, sharp tips, because even in waste they will pose a serious hazard, including to children. Before throwing away tools, secure the tips appropriately. For detailed information on recycling, contact your local waste collection point or the manufacturer.



## Copy of information from the EU declaration of conformity



Product Name

**Subject of the declaration:**

**Product Name**

**Producer:**

MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Typańscy  
ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin, Polska

**Person authorized to prepare technical  
documentation:**

Jarosław Typański

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

This declaration refers only to the machine in the state in which it was placed on the market and does not cover components added by the end user or subsequent actions performed by the end user.

The subject of this declaration listed above complies with the applicable requirements of EU harmonisation legislation:

• Directive

**Harmonized standards used:**

- 
- 

**Signed on behalf of:**

MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Typańscy

**Place and date of issue:**

Jarocin 04.09.2025

**Name and surname:**

Jarosław Typański

**Signature:**

**MAGMA s.c.**  
**Jarosław i Mateusz Typańscy**  
Ul. Brzozowa 19 63-200 Jarocin  
t. 504-107-303 fax. 62/747-72-19  
N:6172205547 R:360083620

