

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-szwed-15-geko2-24-g10215-p-18802.html>

## Klucz nastawny Szwed 15" GEKO(2 24) G10215

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>40,68 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>33,07 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>G10215</b>           |
| Kod producenta   | <b>G10215</b>           |
| Kod EAN          | <b>5901477119804</b>    |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>   |

### Opis produktu

#### Klucz nastawny typu Szwed 15" GEKO G10215

Regulowany klucz nastawny o konstrukcji szwedzkiej z rozwarciem szczęk do 46 mm. Narzędzie przeznaczone do pracy z nakrętkami i łbami śrub w zakresie M6-M30, wykonane ze stali chromowo-wanadowej CrV.

|                          |
|--------------------------|
| Rozmiar 15" (375 mm)     |
| Zakres regulacji 0-46 mm |
| Materiał CrV             |
| Model G10215             |

### Charakterystyka techniczna

#### Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzujący się zwiększoną twardością i odpornością na zużycie. Materiał CrV zapewnia trwałość narzędzia przy intensywnej pracy oraz odporność na odkształcenia pod obciążeniem.

#### Zakres regulacji 0-46 mm

Maksymalne rozwarcie szczęk pozwala na pracę z nakrętkami i łbami śrub od M6 do M30. Mechanizm regulacji typu szwedzkiego umożliwia płynne dostosowanie rozmiaru do elementu złącznego z dokładnością co do milimetra.

### Gumowana rękojeść

Powłoka z tworzywa sztucznego zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, co zapobiega wyślizgiwaniu się klucza podczas pracy. Gumowanie poprawia również komfort użytkowania przy dłuższych pracach.

### Podziałka metryczna

Naniesiona skala umożliwia wstępne ustawienie rozwarcia szczęk bez konieczności przykładania do nakrętki. Ułatwia to szybką regulację narzędzia i skraca czas przygotowania do pracy.

## Specyfikacja techniczna

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Model                   | G10215                       |
| Producent               | GEKO                         |
| Typ konstrukcji         | Klucz nastawny szwedzki      |
| Rozmiar nominalny       | 15" (cal)                    |
| Długość całkowita       | 375 mm                       |
| Zakres regulacji szczęk | 0-46 mm                      |
| Materiał wykonania      | Stal chromowo-wanadowa (CrV) |
| Typ rękojeści           | Gumowana                     |
| Podziałka               | Metryczna                    |

## Zastosowanie

- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych
- Prace przy instalacjach sanitarnych
- Serwis maszyn i urządzeń przemysłowych
- Naprawy mechaniczne pojazdów
- Montaż konstrukcji stalowych
- Prace konserwacyjne w obiektach budowlanych
- Obsługa urządzeń AGD i sprzętu gospodarczego
- Uniwersalne zastosowanie w warsztacie

### Jak wybrać odpowiedni rozmiar klucza nastawnego

Rozmiar klucza określa jego długość całkowitą i maksymalne rozwarcie szczęk. Klucz 15" (375 mm) z rozwarciem do 46 mm jest

---

rozmiarem uniwersalnym, odpowiednim do większości prac warsztatowych i instalacyjnych. Dla nakrętek powyżej M30 należy stosować klucze większe (18" lub 24"), natomiast do prac precyzyjnych w ciasnych przestrzeniach wystarczą klucze mniejsze (6" lub 8").

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy wyregulować rozwarcie szczęk tak, aby nakrętka lub łeb śruby pasowały luźno między szczękami. Dokręcenie mechanizmu regulacyjnego wykonuje się dopiero po założeniu klucza na element złączny. Zapewnia to pełne przyleganie szczęk i eliminuje ryzyko uszkodzenia krawędzi nakrętki.

Klucz nastawny typu szwedzkiego działa w jednym kierunku – szczęka ruchoma przenosi moment obrotowy podczas dokręcania lub odkręcania. Kierunek pracy zależy od orientacji narzędzia. Po zakończeniu pracy warto oczyścić mechanizm regulacji z zanieczyszczeń i nałożyć cienką warstwę oleju na ruchome elementy.

### **Ograniczenia klucza nastawnego**

Klucze nastawne nie są przeznaczone do pracy z momentem dokręcania przekraczającym możliwości narzędzia. W przypadku mocno zakręconych lub zardzewiałych połączeń zaleca się stosowanie kluczy płaskich lub nasadowych o stałym rozmiarze, które zapewniają lepsze przyleganie i większą powierzchnię przenoszenia momentu.