

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-szwed-12-geko-g10212-p-18801.html>

Klucz nastawny Szwed 12" GEKO G10212



Cena brutto	21,68 zł
Cena netto	17,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G10212
Kod producenta	G10212
Kod EAN	5901477108549
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz nastawny Szwed 12" GEKO G10212

Klucz nastawny typu szwed o rozmiarze 12 cali, przeznaczony do pracy z nakrętkami i łbami śrub w zakresie regulacji 0-36 mm. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej z gumowaną rękojeścią zapewniającą stabilny chwyt podczas pracy.

Rozmiar 12" (305 mm)

Zakres regulacji 0-36 mm

Materiał CrV

Model G10212

Charakterystyka

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop stali wzbogacony chromem i wanadem zapewnia zwiększoną twardość i odporność na zużycie. Materiał ten charakteryzuje się lepszą odpornością na korozję niż zwykła stal narzędziowa oraz zachowuje właściwości mechaniczne przy intensywnym użytkowaniu.

Zakres regulacji 0-36 mm

Rozstaw szczęk umożliwia pracę z nakrętkami i łbami śrub od najmniejszych rozmiarów do 36 mm. Taki zakres obejmuje większość

standardowych połączeń gwintowych stosowanych w instalacjach hydraulicznych, samochodowych i konstrukcjach mechanicznych.

Gumowana rękojeść

Powłoka gumowa na rękojeści zwiększa siłę tarcia między dłonią a narzędziem, co redukuje ryzyko poślizgu podczas dokręcania. Materiał absorbuje część wibracji przekazywanych podczas pracy, zmniejszając zmęczenie dłoni przy dłuższym użytkowaniu.

Podziałka metryczna

Naniesiona skala w milimetrach umożliwia szybkie ustawienie rozstawu szczęk na żądany rozmiar bez konieczności prób i dopasowywania. Pozwala to zaoszczędzić czas przy pracy z serią elementów o tym samym rozmiarze.

Specyfikacja techniczna

Model	G10212
Rozmiar nominalny	12"
Długość całkowita	305 mm
Zakres regulacji szczęk	0-36 mm
Materiał wykonania	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Typ rękojeści	Gumowana
Rodzaj podziałki	Metryczna (mm)
Typ klucza	Nastawny szwed

Zastosowanie

- Montaż i demontaż instalacji hydraulicznych i sanitarnych
- Prace serwisowe przy maszynach i urządzeniach przemysłowych
- Naprawy samochodowe - praca z elementami podwozia i silnika
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Prace instalacyjne w budownictwie
- Serwis sprzętu AGD i urządzeń gospodarstwa domowego
- Konserwacja i naprawy rowerów oraz motocykli
- Prace warsztatowe wymagające uniwersalnego narzędzia

Jak dobrać rozmiar klucza nastawnego

Rozmiar 12" (305 mm) to uniwersalny wybór do większości zastosowań warsztatowych i serwisowych. Mniejsze klucze (6-8") stosuje się w ciasnych przestrzeniach i przy delikatnych pracach, podczas gdy większe (15-24") są przeznaczone do pracy z dużymi nakrętkami w instalacjach przemysłowych. Zakres regulacji 0-36 mm obejmuje nakrętki M6-M24, co odpowiada typowym połączeniom w instalacjach domowych i warsztatowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy ustawić rozstaw szczęk na rozmiar zbliżony do nakrętki lub łba śruby, a następnie dociągnąć mechanizm regulacji. Klucz szwed powinien być stosowany w sposób zapewniający równomierne rozłożenie siły na obie szczęki - należy unikać pracy pod kątem, która może prowadzić do uszkodzenia gwintu lub ścięcia krawędzi nakrętki.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzie z zanieczyszczeń i smarów. Mechanizm regulacji wymaga okresowego smarowania lekkimi olejami, aby zapewnić płynną pracę i zapobiec zablokowaniu się śruby nastawczej. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, aby zminimalizować ryzyko korozji, mimo że stal CrV charakteryzuje się podwyższoną odpornością na rdzewieniu.

Różnica między kluczem typu szwed a kluczem francuskim

Klucz szwed posiada szczęki ustawione pod kątem prostym do rękojeści, co zapewnia lepszy dostęp w ograniczonej przestrzeni i umożliwia pracę w pozycji równoległej do powierzchni. Klucz francuski ma szczęki ustawione pod kątem, co zwiększa siłę docisku przy dokręcaniu, ale ogranicza możliwość pracy w ciasnych miejscach. Wybór typu zależy od specyfiki wykonywanej pracy.