

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-oczkowy-nastawny-dwustronny-15-27mm5-15mm-crv-g15028-geko-p-34566.html>



Klucz oczkowy nastawny - dwustronny 15-27mm/5-15mm CrV G15028 GEKO

Cena brutto	36,70 zł
Cena netto	29,84 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G15028
Kod producenta	G15028
Kod EAN	5901477174636
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klucz oczkowy nastawny dwustronny 15-27mm/5-15mm CrV GEKO G15028

Dwustronny klucz oczkowy z regulacją zakresu, wykonany ze stali narzędziowej CrV. Umożliwia pracę z nakrętkami i śrubami w dwóch zakresach wymiarowych bez konieczności posiadania kompletu kluczy stałych.

Materiał **Stal CrV**

Zakres regulacji **5-15 / 15-27 mm**

Długość całkowita **237 mm**

Model **G15028**

Charakterystyka techniczna

Stal narzędziowa CrV

Stop chromowo-wanadowy zapewnia zwiększoną twardość i odporność na ścieranie. Materiał ten charakteryzuje się dobrą odpornością na odkształcenia przy dużych obciążeniach, co ma znaczenie przy dociskaniu śrub z większym momentem.

Podwójny zakres regulacji

Dwa niezależne oczka z regulacją: 5-15 mm i 15-27 mm. Każda strona klucza posiada własną śrubę regulacyjną, co pozwala na szybkie przełączanie między różnymi wymiarami bez przestawiania mechanizmu.

Mechanizm oczkowy

Cztery punkty styku z nakrętką rozkładają siłę równomiernie, minimalizując ryzyko uszkodzenia krawędzi. Konstrukcja oczkowa zapewnia lepsze przenoszenie momentu obrotowego w porównaniu z kluczami płaskimi.

Kompatybilność metryczna i calowa

Płynna regulacja umożliwia dopasowanie do śrub i nakrętek zarówno w systemie metrycznym, jak i calowym. Eliminuje to konieczność posiadania dwóch zestawów narzędzi przy pracy z różnymi standardami.

Specyfikacja techniczna

Model	G15028
Materiał	Stal narzędziowa CrV (chromowo-wanadowa)
Zakres regulacji (strona 1)	5-15 mm
Zakres regulacji (strona 2)	15-27 mm
Długość całkowita	237 mm
Typ konstrukcji	Klucz oczkowy dwustronny
System regulacji	Śruba regulacyjna (płynna regulacja)
Kompatybilność	Śruby i nakrętki metryczne oraz calowe

Zastosowanie

- Prace montażowe przy braku dostępu do kompletu kluczy stałych
- Serwis urządzeń z mieszanymi standardami śrub (metryczne i calowe)
- Naprawy w terenie, gdzie ograniczona jest ilość narzędzi
- Montaż mebli i konstrukcji stalowych
- Prace hydrauliczne i instalacyjne
- Serwis pojazdów mechanicznych i maszyn rolniczych
- Konserwacja urządzeń przemysłowych

Użytkowanie i konserwacja

Sposób regulacji

Obrót śruby regulacyjnej powoduje zmianę rozstawu szczęk oczka. Przed dokręceniem nakrętki należy sprawdzić, czy klucz jest dopasowany bez luzu - luz może prowadzić do uszkodzenia krawędzi śruby i zmniejszenia efektywności przenoszenia momentu.

Ograniczenia użytkowania

Klucze nastawne nie są przeznaczone do pracy z dużymi momentami dokręcania, gdzie wymagane są narzędzia dynamometryczne. Mechanizm regulacyjny wprowadza niewielki luz, który przy ekstremalnych obciążeniach może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub elementu złącznego.

Konserwacja

Mechanizm regulacyjny wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i smarowania. Należy chronić narzędzie przed wilgocią i agresywnymi środkami chemicznymi, które mogą przyspieszyć korozję stali.

Produkty powiązane

Do kompleksowych prac montażowych warto rozważyć uzupełnienie zestawu o klucze płasko-oczkowe stałe w najczęściej używanych rozmiarach (10, 13, 17, 19 mm) oraz klucz dynamometryczny do precyzyjnego dokręcania elementów odpowiedzialnych.