

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/zestaw-kluczy-nasadowych-14-proxxon-23080-p-15882.html>

## Zestaw kluczy nasadowych 1/4" Proxxon 23080

Cena brutto	<b>205,26 zł</b>
Cena netto	<b>166,88 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>17342</b>

### Opis produktu

PROXXON 23080

Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

Zestaw 36-częściowy, uniwersalne zastosowanie

Profesjonalny zestaw narzędziowy do mechaniki precyzyjnej firmy PROXXON komplet 36szt. Zestaw narzędzi adresowany do bardzo wymagających, profesjonalnych użytkowników. Oto opis tylko wybranych atutów kluczy PROXXON:

1. Wszystkie główne elementy metalowe wykonane są ze stali CHROMOWO – WANADOWEJ CrV 31 CrV3 z zawartością związków węgla dla zachowania wysokiej twardości w całym przekroju narzędzia,
2. Wszystkie końcówki kluczy i bitów wykonane są ze stali chromowo – krzemowo – manganowo – molibdenowej.
3. NASADKI
  - przełożenia napędu poprzez specjalny SYSTEM – DRIVER odbywający się na płaszczyznach śrub i nakrętek a nie tylko na załamaniach. System ten gwarantuje odkręcenie nawet silnie zapieczonych śrub bez ich uszkodzenia. Doskonale sprawdza się też przy odkręcaniu wcześniej już uszkodzonych śrub podczas pracy złej jakości narzędziami.
  - sześciokątne, równe zagłębienie nasadek, dzięki czemu mocno zagłębione śruby nie stanowią już problemu,
  - super cienkościenne nasadki i absolutny brak ryzyka ich pęknięcia,
  - lekko fazowana wewnętrzna krawędź pozwala na łatwiejsze nałożenie nasadki,
  - wszystkie nasadki powyżej 19mm są obtoczone od strony mocowania do grzechotki dla łatwiejszej obsługi,
  - powierzchnia optymalnie chroniona poprzez podwójne niklowanie oraz chromowanie.
4. GRZECHOTKI:
  - łatwa wymiana narzędzi poprzez zastosowanie specjalnego przycisku w główce grzechotki,
  - nierozdzielny uchwyt (patent nr EP03101656/1 firmy Proxxon) gdzie zastosowano specjalną technikę wtrysku z odpornego na olej i kwasy NEOPROPENU,
  - otwór w rękojeści grzechotki służący zawieszaniu na ścianie narzędziowej w warsztacie.

#### 5. UNIKALNY SYSTEM OZNACZEŃ.

Firma Proxxon stosuje unikalną technikę nanoszenia oznaczeń wymiarów kluczy i nasadek. Elementy opisane są bardzo czytelnie i trwale dzięki elektrolitycznemu sposobowi oznaczania. Dzięki niemu oznaczenia są w praktyce nieścieralne i zawsze czytelne.

Zestaw zawiera:

- grzechotka 1/4",
- wkrętak - uchwyt do bitów i nasadek ze specjalną antypoślizgową rękojeścią,
- przegub cardana 1/4",
- przedłużka 1/4" 50mm,
- przedłużka z kwadratem 1/4" 100mm,
- nasadki 1/4": 5 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13mm,
- nasadki - bity 1/4":
  - TORX: T20 - T25 - T27 - T30,
  - IMBUSOWE: 3 - 4 - 5mm,
  - KRZYŻOWE: PH1, PH2,
  - PŁASKIE: 4 - 5mm.
- klucze imbusowe: 1,25 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3mm.

Umożliwia pracę wymagającą dużych obciążeń i precyzji, pozwala wykonywać wiele czynności serwisowych związanych z odkręcaniem i przykręcaniem połączeń gwintowych o różnych rozmiarach nominalnych.