Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 10:48

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	**205,26 zł**
Cena netto	**166,88 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**17342**

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 zawieszniu na ściance 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.