



Dane aktualne na dzień: 18-05-2025 11:21

Link do produktu: <https://pajm.pl/klucz-dynamometryczny-40-200-nm-proxxon-microclick-mc-200-multi-z-10-glowicami-p-16818.html>



## Klucz dynamometryczny 40 - 200 Nm PROXXON MicroClick MC 200-Multi z 10 głowicami

|                  |                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>1 407,01 zł</b>                                                                                          |
| Cena netto       | <b>1 143,91 zł</b>                                                                                          |
| Dostępność       | <b>Na zamówienie</b>                                                                                        |
| Czas wysyłki     | <b>Od 2h dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u importera</b> |
| Numer katalogowy | <b>PR23342</b>                                                                                              |
| Kod producenta   | <b>PR23342</b>                                                                                              |
| Kod EAN          | <b>4006274233423</b>                                                                                        |
| Producent        | <b>Proxxon</b>                                                                                              |

### Opis produktu

Umożliwia kontrolę momentu obrotowego dokręcanych śrub i złączek, połączeń rurowych, systemów hydraulicznych, przewodów pneumatycznych, prętów gwintowanych. Zestaw pozwala na rozwiązanie problemu braku przestrzeni do nasadzenia normalnego klucza dynamometrycznego. 10 końcówek nasadzanych z czopem kwadratowym (14 x 18 mm) blokowanych dla bezpiecznego połączenia: 9 końcówek otwartych, wykonanych ze stali CrV, wielkości: 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 oraz 30 mm. Dodatkowo głowica z systemem grzechotkowym i napędem 1/2" (12,5 mm) pozwala na przekształcenie klucza MC 200 w standardowy klucz dynamometryczny.

**Profesjonalne klucze dynamometryczne PROXXON MicroClick, to narzędzia precyzyjne o wysokiej dokładności (tolerancja +/- 3% wg ISO 6789). Kalibrowane i kontrolowane indywidualnie.**

Mechanizm grzechotkowy z przełącznikiem obrotów prawo-lewo. Automatyczne zwalnianie przez wyraźnie słyszalny i wyczuwalny „klik” przy osiągnięciu wybranego momentu obrotowego.

- Wyraźna i czytelna skala pozwala osiągać wybrany moment obrotowy.
- Ergonomiczna rękojeść, dzięki swojej budowie dobrze dopasowuje się do dłoni. Jest to ważne dla dokładności wyniku.
- Dodatkowa mikro-skala do precyzyjnego ustawienia.
- Ustawienie momentu obrotowego przez pokręcanie pierścieniem umieszczonym na rancie końcówki uchwytu.
- Dzięki wsuwanemu pierścieniowi ustalana jest żądana pozycja.
- Praktyczny mechanizm zapadkowy. Wciśnięcie przycisku powoduje zwolnienie blokady.
- Solidny, owalny trzon wykonany ze stali CrV. Z optymalną ochroną: 2x niklowany, następnie matowo-chromowany.
- Każda sztuka kalibrowana i sprawdzana. Z trwałym laserowo wypalonym numerem dla identyfikacji.

#### **Klucz dynamometryczny MicroClick MC 200-Multi.**

- Dla momentów obrotowych 40 - 200Nm.
- Z 10-cioma wymiennymi głowicami.

**PROXXON** - dla profesjonalistów!

Klucze i narzędzia ręczne PROXXON produkowane są w jednej z największych fabryk na świecie, z zachowaniem najnowszych technologii i najwyższych normy DIN/ISO. Siedziba PROXXON znajduje się w Niemczech, gdzie trwają ciągłe prace nad zwiększeniem wytrzymałości kluczy i nasadek, oraz nowej konstrukcji, która będzie mogła przenosić jeszcze większe siły, przy zachowaniu nienaruszonych krawędzi i kantów.



---

Podstawowym składnikiem przy wyrobie wszystkich elementów jest stal CrV 31 CrV3 z wysoką zawartością związków węgla, dla zwiększenia twardości wykonywanych elementów. Serce każdego zestawu, czyli grzechotka wykonywana jest z jednolitego elementu (bez spawania) z dużą ilością zębów jednocześnie zazębiających się, umożliwiając przenoszenie ekstremalnych momentów.