

Link do produktu: <https://www.makita.sklep.pl/milwaukee-m12fiwf12-402x-akumulatorowy-klucz-udarowy-12v-4-0ah-339nm-12-subkompaktowy-p-10671.html>



## MILWAUKEE M12FIWF12-402X akumulatorowy klucz udarowy 12V 4,0Ah 339Nm 1/2" subkompaktowy

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| Cena             | <b>1 526,25 zł brutto</b>                                      |
| Dostępność       | <b>Na stanie</b>                                               |
| Czas wysyłki     | <b>Zamówienie do godz.13.00 -<br/>wysyłka w tym samym dniu</b> |
| Numer katalogowy | <b>M12FIWF12-402X</b>                                          |
| Producent        | <b>MILWAUKEE</b>                                               |

### Opis produktu

MILWAUKEE M12FIWF12-402X akumulatorowy klucz udarowy 12V 4,0Ah 339Nm 1/2" subkompaktowy

### WŁAŚCIWOŚCI

- Większa moc, większa kontrola, bardziej kompaktowy
- Maksymalny moment obrotowy aż do 339 Nm
- Uchwyt 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym zapewnia szybką i łatwą wymianę nasadek
- Bezszcotkowy silnik POWERSTATE zaprojektowany i zbudowany przez Milwaukee dostarcza więcej mocy w bardziej kompaktowych rozmiarach
- Inteligentny system REDLINK PLUS zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę przed przeciążeniem narzędzia i akumulatora oraz znacząco zwiększa wydajność narzędzia pracującego przy dużym obciążeniu
- Akumulator REDLITHIUM-ION zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy i lepszej elektronice
- Wbudowana elektronika monitoruje poszczególne ogniwa, aby zoptymalizować czas pracy oraz zabezpiecza przed przeciążeniem
- Lepszy dostęp do ciasnych miejsc dzięki długości wynoszącej jedyne 124,5 mm
- 4 tryby Drive Control oferują precyzyjną kontrolę prędkości pracy
- Tryb automatycznego wyłączania (czwarty bieg) zapobiega nadmiernemu dokręceniu elementów złącznych
- Oświetlenie powierzchni roboczej diodą LED
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee M12

### DANE TECHNICZNE

- System: M12
- Napięcie zasilania (V): 12
- Typ akumulatorów: Li-ion
- Typ mocowania: Uchwyt kwadratowy 1/2" z pierścieniem zabezpieczającym (12.7mm)
- Maksymalny moment dokręcania (Nm): 339
- Maksymalny moment obrotowy (Nm): 339
- Moment zrywający (Nm): 339
- Maksymalny moment odkręcania:
  - Na 1 biegu (Nm): 85
  - Na 2 biegu (Nm): 125
  - Na 3 biegu (Nm): 339
- Tryb automatycznego wyłączenia (Nm): 339
- Prędkość bez obciążenia:
  - 1 bieg (obr/min): 0 - 1200
  - 2 bieg (obr/min): 0 - 1800

- 3 bieg (obr/min): 0 - 2700
- Tryb automatycznego wyłączenia (obr/min): 0 - 2700
- Częstotliwość uderu:
- 1 bieg (ud/min): 0 - 1100
- 2 bieg (ud/min): 0 - 2100
- 3 bieg (ud/min): 0 - 3200
- Maksymalna wielkość śruby / nakrętki: M16
- Ciężar wg procedury EPTA 01/2014:
- Z akumulatorem kompaktowym 1.5Ah / 2.0Ah / 3.0Ah (kg): 1.10
- Z akumulatorem o zwiększonej pojemności 3.0Ah / 4.0Ah / 6.0Ah (kg): 1.37
- Długość (mm): 124.5
- Zalecana temperatura otoczenia w trakcie pracy (°C): od -18 do +50
- Hałas i wibracje:
- Błąd poziomu natężenia mocy akustycznej (dB(A)): 3
- Błąd poziomu ciśnienia akustycznego (dB(A)): 3
- Błąd poziomu wibracji (m/s<sup>2</sup>): 1.5
- Poziom mocy akustycznej: 107.82 dB(A)
- Poziom ciśnienia akustycznego: 96.69 dB(A)
- Poziom wibracji (m/s<sup>2</sup>): 10.26

## ZESTAW ZAWIERA

- Klucz udarowy M12FIWF12 (4933464615)
- Uchwyt do paska (4931465691)
- 2x Akumulator 12V 4.0Ah M12B4 (4932430065)
- Ładowarka C12C (4932352000)
- Walizka systemowa typu HD Box (4932453385)
- Wkład do walizki systemowej (4931465778)

Urządzenia kompatybilne z wszystkimi akumulatorami Milwaukee serii M12 np. M12B, M12B2, M12BX, M12B3, M12B4, M12B6.

Typ zasilania: **akumulatorowe**

System zasilania: **M12 12.0V**

Pojemność akumulatora [Ah]: **4.0**

Typ akumulatora: **Li-Ion**

Napięcie akumulatora [V]: **12.0**

Ilość akumulatorów: **2**

Ładowarka w zestawie: **tak**

Silnik bezszczotkowy: **tak**

Ilość biegów: **4**

Prędkość obrotowa [rpm]: **2700**

Typ mocowania: **1/2 cala**

Udar: **tak**

Max. liczba uderów [min-1]: **3200**

Możliwość kucia: **nie**

Max. moment obrotowy [Nm]: **od 301 do 400**

Regulacja obrotów: **tak**

Dodatkowe wyposażenie: **nie**

Typ opakowania: **walizka systemowa**

Waga [kg]: **1.10**

Wymiary [mm]: **125**