

## M12 FPD

### M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Opracowany i stworzony przez Milwaukee® bezszczotkowy silnik POWERSTATE™ zapewniający więcej mocy w bardziej kompaktowym rozmiarze
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz stałości mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- Kontrola indywidualnych ogniw akumulatora polepsza czas pracy narzędzia oraz zapewnia dłuższą żywotność akumulatora
- Uchwyt 13 mm
- Elektroniczne sprzęgło z 16 ustawieniami momentu obrotowego, z dodatkowym ustawieniem wiercenia z zablokowanym sprzęgłem oraz ustawieniem dla pracy młota z zablokowanym sprzęgłem
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii
- Doświetlenie miejsca pracy lampką LED


**M12 FUEL**


Bardziej kompaktowa, o większej mocy



Metalowy uchwyt 13 mm



Elektroniczne sprzęgło z 16 ustawieniami momentu obrotowego, z dodatkową funkcją wiercenia oraz wiercenia z udarem z zablokowanym sprzęgłem

	M12 FPD-0	M12 FPD-202X	M12 FPD-602X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	6.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	90 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	35	35	35
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	13	13	13
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Maks. moment obrotowy (Nm)	44	37	44
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.2	1.5
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933459801	4933459802	4933459806

W celu uzyskania innych zestawów, proszę zapytać w sklepie

## M12 BPD | M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA

- Subkompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa Milwaukee® ma tylko 190 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Metalowy uchwyt 10 mm umożliwia szybką zmianę bitów i optymalne trzymanie wiertła
- Ulepszony uchwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia dłuższy czas pracy oraz zwiększoną trwałość dzięki wzmocnionej konstrukcji obudowy, wbudowanej elektronice monitorującej poszczególne ogniwa oraz zabezpieczającej przed przeciążeniem
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 BPD-0	M12 BPD-202C	M12 BPD-402C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	4.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	80 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Uchwyt (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	22	22	22
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10	10
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	10	10	10
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	22,500	22,500	22,500
Maks. moment obrotowy (Nm)	30	30	38
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.2	1.5
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933441950	4933441940	4933441935

## M12 FPDx

### M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA ZE WYMIENNYM UCHWYTEM

- Wydajna kompaktowa wiertarko-wkrętarka udarowa 6 w 1 Milwaukee® oferuje wszechstronność zastosowań
- System zdejmowania uchwytu z 3 głowicami dla szerokiej gamy zastosowań
- Opracowany i stworzony przez Milwaukee® silnik bezszczotkowy
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem
- Akumulator REDLITHIUM-ION™ zapewnia najwyższej jakości wydajność pod względem wykonania, elektroniki oraz mocy w celu dłuższego czasu pracy oraz działania na jednym naładowaniu
- 13 mm uchwyt bezkluczowy, w całości metalowa, sześciokątna głowica 1/4" o kącie prostym oraz w pełni metalowa, wygięta sześciokątna głowica 1/4"
- Wmontowany uchwyt 1/4" HEX
- Wykonana w całości z metalu przekładnia planetarna gwarantuje maksymalną wytrzymałość

	M12 FPDx-0	M12 FPDx-202X	M12 FPDxKIT-202X
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	0	2	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min	40 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 450	0 - 450	0 - 450
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1700	0 - 1700	0 - 1700
Uchwyt (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	35	35	35
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	13	13	13
Maks. zdolność wiercenia w murze (mm)	13	13	13
Maks. częstotliwość udaru (ud./min)	0 - 25,500	0 - 25,500	0 - 25,500
Maks. moment obrotowy (Nm)	44	37	37
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.2	1.2
Wypożyczenie standardowe	Wymienny uchwyt	Wymienny uchwyt	Wymienny uchwyt, nasadka z odsadzeniem, nasadka kątowna
Opakowanie	–	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933464135	4933464136	4933464138


**M12 FUEL**


Nasadka mimośrodowa do pracy blisko krawędzi



Nasadka kątowna do pracy w ciasnych przestrzeniach



Uchwyt sześciokątny HEX 1/4"

## M12 BDDx | M12™ SUBKOMPAKTOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA Z WYMIENNYM UCHWYTEM

- Wysokowydajny, subkompaktowy system do wiercenia i wkręcania Milwaukee® 5 w 1
- System wymiennego uchwytu z trzema różnymi nasadkami do wielokrotnego zastosowania
- Standardowy uchwyt bezkluczowy 10 mm, całkowicie metalowa, sześciokątna nasadka kątowna 1/4" i całkowicie metalowa, sześciokątna nasadka mimośrodowa 1/4"
- Niewielka długość urządzenia wynosząca jedynie 153mm dzięki możliwości montażu osprzętu bezpośrednio we wrzecionie z uchwytem 1/4"
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze
- Skrzynka przekładniowa planetarna wykonana w całości z metalu
- Diody LED do oświetlania obszaru roboczego
- Elastyczny system baterijny gwarantuje współpracę ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 BDDx-202C	M12 BDDxKIT-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	2	2
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min
Pręđ. bez obc. bieg 1 (obr./min)	0 - 400	0 - 400
Pręđ. bez obc. bieg 2 (obr./min)	0 - 1500	0 - 1500
Uchwyt (mm)	10	10
Maks. zdolność wiercenia w drewnie (mm)	25	25
Maks. zdolność wiercenia w stali (mm)	10	10
Maks. moment obrotowy (Nm)	32	32
Waga z akumulatorem (kg)	1.2	1.2
Wypożyczenie standardowe	Wymienny uchwyt FIXTEC, nasadka z odsadzeniem, zaczepek do paska, PZ2 bit 25 mm	Wymienny uchwyt FIXTEC, nasadka z odsadzeniem, nasadka kątowna, zaczepek do paska, bit PZ2 25 mm
Opakowanie	Walizka	Walizka
Numer Artykułu	4933447830	4933447836