

## M12 BIW38 | M12™ SUBKOMPAKTOWY KLUCZ UDAROWY 3/8"


- Subkompaktowy klucz udarowy Milwaukee® ma tylko 165 mm długości, dzięki czemu idealnie nadaje się do pracy w małej i ograniczonej przestrzeni
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wysokowydajna przekładnia i koła zębate w całości wykonane z metalu, zapewniają doskonałą trwałość i maksymalny moment obrotowy
- Uchwyt 3/8" do stosowania z uniwersalnymi gniazdami
- Ulepszony chwyt zapewnia większą kontrolę trzymania
- Indywidualne monitorowanie ogniw optymalizuje czas pracy narzędzia i zapewnia długotrwałą żywotność baterii
- Na obudowie znajduje się wskaźnik poziomu naładowania akumulatora i oświetlenie diodowe
- 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 BIW38-0	M12 BIW38-202C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	2
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 2500	0 - 2500
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy	3/8" kwadratowy
Częst. udaru (ud./min)	0 - 3300	0 - 3300
Maks. moment obrotowy (Nm)	135	135
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.0
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933441985	4933441990

## M12 FIR12 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 1/2"


- Maksymalny moment obrotowy 81 Nm i 175 obr./min sprawia, że narzędzie jest idealne w pracach łączeniowych wykonywanych w mechanice pojazdowej, przez konserwatorów czy specjalistów od napraw
- Płaski profil głowicy umożliwia lepsze dojdzie do trudno dostępnych miejsc
- Wiodąca w branży technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewniają większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytkownika
- 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
- Metalowy spust regulujący prędkość zapewnia najlepszą kontrolę narzędzia
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy
- Dioda LED doświetla miejsce pracy, a zintegrowany wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatorów

	M12 FIR12-0
Pojemność akumulatora (Ah)	–
Ilość akumulatorów	0
Ładowarka w zestawie	–
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	81
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 175
Długość (mm)	324
Waga z akumulatorem (kg)	1.5
Opakowanie	–
Numer Artykułu	4933459800

## M12 FIR38 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 3/8"

- Maksymalny moment obrotowy 75 Nm i 200 obr./min. sprawia, że narzędzie jest idealne w pracach łączeniowych wykonywanych w mechanice pojazdowej czy przez konserwatorów czy specjalistów od napraw
- Płaski profil głowicy umożliwia lepsze dojdzie do trudno dostępnych miejsc
- Wiodąca w branży technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewniają większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytkownika
- 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
- Metalowy spust regulujący prędkość zapewnia najlepszą kontrolę narzędzia
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy

	M12 FIR38-0	M12 FIR38-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy	3/8" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	75	75
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 200	0 - 200
Długość (mm)	307	307
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.4
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933459797	4933459798

## M12 FIR14 | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA 1/4"

- Maksymalny moment obrotowy 54 Nm i 250 obr./min sprawia, że narzędzie jest idealne w pracach łączeniowych wykonywanych w mechanice pojazdowej, przez konserwatorów czy specjalistów od napraw
- Płaski profil głowicy umożliwia lepsze dojdzie do trudno dostępnych miejsc
- Wiodąca w branży technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewniają większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytkownika
- 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
- Metalowy spust regulujący prędkość zapewnia najlepszą kontrolę narzędzia
- Guma ochronna wysokiej jakości stanowi zabezpieczenie przed materiałami korozyjnymi i zapewnia większy komfort pracy
- Dioda LED doświetla miejsce pracy, a zintegrowany wskaźnik pokazuje stan naładowania akumulatorów




	M12 FIR14-0	M12 FIR14-201B
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Uchwyt narzędzia	1/4" kwadratowy	1/4" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	54	54
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 250	0 - 250
Długość (mm)	291	291
Waga z akumulatorem (kg)	–	1.1
Opakowanie	–	Torba
Numer Artykułu	4933459795	4933459796

## M12 IR | M12™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA UDAROWA

- Bezprzewodowa wydajność porównywalna do urządzeń pneumatycznych, moment obrotowy 47 Nm, prędkość bez obciążenia 250 obr/min
- REDLINK™ elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w maszynie i akumulatorze, zapewnia najwyższą żywotność w swojej klasie
- Wzmocniona obudowa - zapewnia wysoką trwałość, podobnie jak stalowa grzechotka
- Kompaktowy kształt - idealna do pracy w ciasnych przestrzeniach
- Przelącznik bezstopniowej zmiany prędkości - zapewniający kompletną kontrolę podczas użytkowania
- 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 IR-201B 1/4	M12 IR-201B 3/8
Pojemność akumulatora (Ah)	2.0	2.0
Ilość akumulatorów	1	1
Ładowarka w zestawie	40 min	40 min
Uchwyt narzędzia	1/4" kwadratowy	3/8" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	40	47
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 250	0 - 250
Długość (mm)	274	274
Waga z akumulatorem (kg)	0.9	0.9
Opakowanie	Torba	Torba
Numer Artykułu	4933441725	4933441720

## M12 SI | M12™ SUBKOMPAKTOWA LUTOWNICA

- Szybki czas nagrzewania, gotowa do użytku w 20-30 sekund
- Blokowanie głowicy w 3 pozycjach do pracy w różnych kierunkach: 0°, 45°, 90°
- Wymiana końcówek bez użycia narzędzi
- Dwukolorowa dioda LED sygnalizacyjna: miga na zielono, gdy lutownica nagrzewa się; świeci na zielono, gdy jest gotowa do pracy; świeci na czerwono, gdy narzędzie jest wyłączone, ale końcówka jest wciąż rozgrzana - po wystygnięciu czerwona lampka gaśnie
- System kontroli temperatury służy do utrzymania ciągłego ciepła przy całym procesie lutowania
- Jasna dioda LED dla lepszej widoczności podczas lutowania
- Elastyczny system baterijny współpracuje ze wszystkimi akumulatorami Milwaukee® M12™



	M12 SI-0	M12 SI-201C
Pojemność akumulatora (Ah)	–	2.0
Ilość akumulatorów	0	1
Ładowarka w zestawie	–	40 min
Średnia moc grzewcza (W)	90	90
Zakres temperatur (°C)	400	400
Waga z akumulatorem (kg)	–	0.5
Opakowanie	–	Walizka
Numer Artykułu	4933459760	4933459761