

## M12 ONEFTR38 | M12 FUEL™ ONE-KEY™ CYFROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY- ONE-KEY UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE. M12 FUEL

- Pierwszy cyfrowy klucz dynamometryczny od MILWAUKEE® zapewnia do 50% szybszą pracę montażową niż w przypadku pracy narzędziem ręcznym
- Zapewnia moment obrotowy w przedziale od 13.6 do 135.6 Nm oraz dokładność ±2% dla maksymalnego momentu dokręcania
- Szybki oraz wydajny moment obrotowy narzędzia współpracującego z systemem ONE-KEY™
- Nastawne ograniczenie momentu obrotowego kontroluje silnik narzędzia oraz parametry maksymalnego momentu obrotowego chroniąc narzędzie przed przeciążeniem
- 4 tryby pomiarów (ft-lb, in-lb, Nm, Kg-cm) oraz 15 ustawień momentu obrotowego
- Wytrzymała konstrukcja sprawdza się w najbardziej wymagającym miejscu pracy
- 4 tryby powiadomień (dźwięk, LED, LCD, wibracje) informujące o wartości momentu obrotowego: uzyskiwanie, osiągnięcie, przekroczenie
- 6 zaprogramowanych języków w tym - angielski, hiszpański oraz francuski



	M12 ONEFTR38-0C	M12 ONEFTR38-201C
Zakres momentu obrotowego (Nm)	13.6 - 135.6	13.6 - 135.6
Dokładność	CW ±2%, CCW ±%	CW ± 2%, ± CCW 3%
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy	3/8" kwadratowy
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 100	0 - 100
Waga z akumulatorem (kg)	-	2.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki	1 x 2.0 Ah Akumulator, C12 C Ładowarka, w zestawie, Walizka
Numer Artykułu	4933464966	4933464967

## M12 FIR38LR M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA 3/8" Z PRZEDŁUŻONĄ GŁOWICĄ M12 FUEL

- Maksymalny moment obrotowy 75 Nm i 200 obr./min sprawiają, że narzędzie jest idealne do wykonywania prac łączeniowych w mechanice pojazdowej oraz do prac wykonywanych przez konserwatorów i specjalistów od napraw
- Wiodąca na rynku technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem narzędzia oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewnia większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytku
- Przedłużona głowica grzechotki przedłuża zasięg narzędzia o dodatkowe 82 mm długości co umożliwia swobodną pracę w trudno dostępnych miejscach
- 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 akumulatora
- 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
- W zestawie znajduje się adapter 1/4"



	M12 FIR38LR-0
Uchwyt narzędzia	3/8" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	75
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 200
Długość (mm)	363
Waga z akumulatorem (kg)	1.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471500



Dodatkowe 82 mm długości



Spust regulujący prędkość narzędzia



Dioda LED oświetla miejsce pracy

## M12 FIR14LR | M12 FUEL™ SUBKOMPAKTOWA GRZECHOTKA 1/4" Z PRZEDŁUŻONĄ GŁOWICĄ M12 FUEL

- Maksymalny moment obrotowy 54 Nm i 250 obr./min. sprawiają, że narzędzie jest idealne do wykonywania prac łączeniowych w mechanice pojazdowej oraz do prac wykonywanych przez konserwatorów i specjalistów od napraw
- Wiodąca na rynku technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem narzędzia oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewnia większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytku.
- Przedłużona głowica grzechotki przedłuża zasięg narzędzia o dodatkowe 82 mm długości co umożliwia swobodną pracę w trudno dostępnych miejscach
- 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 akumulatora
- Inteligentny system REDLINK PLUS™ zapewnia zaawansowaną cyfrową ochronę narzędzia oraz akumulatora przed przeciążeniem, a także - w wyjątkowy sposób - zwiększa jego wydajność pod obciążeniem



	M12 FIR14LR-0
Uchwyt narzędzia	1/4" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	54
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 250
Długość (mm)	348
Waga z akumulatorem (kg)	1.1
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933471499

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

- Maksymalny moment obrotowy 81 Nm i 175 obr./min sprawia, że narzędzie jest idealne do wykonywania prac łączeniowych w mechanice pojazdowej, przez konserwatorów czy specjalistów od napraw
- Płaski profil głowicy umożliwia lepsze dojście do trudno dostępnych miejsc
- Wiodąca w branży technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewnia 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
- W zestawie znajduje się adapter 3/8"



	M12 FIR12-0
Uchwyt narzędzia	1/2" kwadratowy
Maks. moment obrotowy (Nm)	81
Prędkość bez obciążenia (obr/min)	0 - 175
Długość (mm)	290
Waga z akumulatorem (kg)	1.5
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie
Numer Artykułu	4933459800

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

- 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
- Wiodąca w branży technologia FUEL™ w połączeniu ze wzmocnionym mechanizmem oraz obudową wykonaną z odlewu stalowego zapewnia większą wytrzymałość narzędzia dla profesjonalnego użytku
- 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 FIR38-0	M12 FIR38-201B
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)	281	281
Waga z akumulatorem (kg)	-	1.4
Pełny zestaw	Bez akumulatora w zestawie, Bez ładowarki w zestawie, Bez walizki w zestawie	1 x 2.0 Ah Akumulator, C12 C Ładowarka, Torba w zestawie
Numer Artykułu	4933459797	4933459798