



# SYSTEM MX FUEL™ OD MILWAUKEE®

## AKUMULATOROWE URZĄDZENIA DLA NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH PROFESJONALISTÓW

Marka MILWAUKEE® od lat przedstawia wydajność i bezpieczeństwo użytkowników końcowych jako swój największy priorytet podczas projektowania i wdrażania technologicznych rozwiązań. Producent urządzeń bezprzewodowych systemów M18™ oraz M12™ wprowadził kolejną innowację – System MX FUEL™.

### BEZ EMISJI SPALIN, BEZ PROBLEMÓW Z ROZRUCHEM, BEZ MIESZANKI PALIWOWO- OLEJOWEJ

System MX FUEL™ zrewolucjonizował rynek lekkiego sprzętu budowlanego, zapewniając niezrównaną wydajność, skrócenie czasu pracy, eliminację emisji trujących spalin, redukcję hałasu oraz poziomu wibracji, a także gwarancję wysokiej trwałości urządzeń przy rezygnacji z konieczności konserwacji maszyn.

### SZEROKA GAMA PRODUKTÓW

Projektując pierwsze urządzenia w ramach tego systemu akumulatorowego, MILWAUKEE® wybrało jedno z najbardziej wymagających narzędzi, przekraczając techniczne możliwości sprzętów spalinowych i przewodowych oraz na nowo definiując zakres użycia urządzeń akumulatorowych na placach budowy. Obecnie urządzenia do-

stępne w systemie MX FUEL™ to młot wyburzeniowy, wiertnica diamentowa, przecinarka do betonu, przepychacz do rur oraz maszt oświetleniowy.

Producent gwarantuje ochronę inwestycji użytkowników sprzętu marki MILWAUKEE® poprzez gwarancję dalszych innowacji, w pełni kompatybilnych z akumulatorami MX FUEL™ REDLITHIUM™.

### NA PLACU BUDOWY

MX FUEL™ dostarcza moc dorównującą mocy urządzeniom spalinowym, ale bez emisji szkodliwych spalin. Celem producenta było sprzyjanie poprawie zdrowia oraz zwiększenie bezpieczeństwa w miejscu pracy poprzez zmniejszenie śladu węglowego, eliminując niebezpieczne zanieczyszczenia. Dzięki temu zostały także rozwiązane problemy z zastosowaniem urządzeń spalinowych w zamkniętych pomieszczeniach (oraz w tunelach czy

głębokich wykopach), w których bez obaw można stosować urządzenia systemu MX FUEL™ bez narażania się na ból głowy, wdychanie oparów benzyny czy spalin. Według danych producenta, porównując MX FUEL™ do bezpośrednich spalinowych konkurentów, w ciągu jednego roku użytkownik może zmniejszyć poziom emitowanego CO<sub>2</sub> do atmosfery aż o 526 kg.

Niepotrzebne staje się również stosowanie dodatkowych urządzeń wentylujących i regularna konserwacja maszyn. MX FUEL™ oszczędza czas użytkownika poświęcony na problematyczny rozruch maszyn spalinowych, przygotowanie mieszanki paliwowo-olejowej, jej składowanie i uzupełnianie w urządzeniach roboczych. Maszyny należące do systemu MX FUEL™ są gotowe do pracy od razu po naciśnięciu włącznika.

### 1 AKUMULATOR REDLITHIUM™

Lider branży w technologii litowo-jonowej

Opatentowana konstrukcja chroni przed upadkami, wodą i trudnymi warunkami otoczenia

Solidna elektronika optymalizuje wydajność dla każdej kombinacji urządzenia i akumulatora



### 2 INTELIGENTNY SYSTEM REDLINK™ PLUS

Najbardziej zaawansowany system elektroniki w branży

Chroni urządzenia dzięki najlepszemu w swojej klasie monitorowaniu termicznemu i przeciążeniowemu

Kompletny system komunikacji optymalizujący wydajność sprzętu

### 3 BEZSZCZOTKOWY SILNIK POWERSTATE™

Zaprojektowany specjalnie do każdego z urządzeń MILWAUKEE®

Zoptymalizowany pod kątem idealnego połączenia wydajności, mobilności i produktywności

Konstrukcja silnika zawiera najwyższej jakości magnesy z metali ziem rzadkich co zapewnia optymalną wydajność urządzenia