

BEZPRZEWODOWE POMPY DO KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH

NOWA GENERACJA WYDAJNOŚCI I SKUTECZNOŚCI BEZ ŻADNYCH KABLI!



Works with



SERIA XC2

ENERPAC 

▼ XC2502BE



Works with



- Wygodna technologia bezprzewodowa eliminuje potrzebę stosowania przedłużaczy oraz generatorów powodujących hałas i emisję do środowiska
- Doskonałe rozwiązanie do konserwacji połączeń śrubowych wymagającej urządzenia mobilnego i wygodnego
- Sterowanie za pomocą odłączanej kasety sterowniczej na kablu o długości 6 m
- Manometr glicerynowy 100 mm zapewnia łatwy odczyt wskazań
- Regulowany ciśnieniowy zawór nadmiarowy można zablokować po ustawieniu wymaganego poziomu
- Wysokosprawny silnik bezszczotkowy o napięciu zapewnia natężenie przepływu na poziomie porównywalnym do pomp elektrycznych o mocy 0,37 kW, oferując większą wydajność i dwukrotnie dłuższy okres eksploatacji w porównaniu z silnikami szczotkowymi
- Zbiornik elastyczny zmniejsza zanieczyszczenia i umożliwia użytkowanie pompy w dowolnej pozycji
- Dodatkowy pasek na ramię SSTRP55 mocowany jest do wbudowanych stalowych pierścieni, aby jeszcze bardziej ułatwić przenoszenie.
- Kompatybilny z aplikacją Enerpac Connect, która daje dostęp do najnowszych informacji o narzędziach i zadaniach.



Klucze dynamometryczne

Następujące klucze dynamometryczne doskonale współpracują z pompami bezprzewodowymi serii XC2 do

kluczy dynamometrycznych:

S	W	RSL	DSX	HMT
S1500X	W2000X	RSL1500	DSX1500	HMT1500
S3000X	W4000X	RSL3000	DSX3000	HMT3500
		RSL5000		HMT7500

Pompy można użyć także do większych kluczy dynamometrycznych.

Nowa generacja wydajności i skuteczności bez żadnych kabli!



Works with



Korzystaj z aplikacji mobilnej Enerpac Connect, aby uzyskać aktualne, niezbędne informacje o narzędziach. Zeskanowanie kodu QR na pompie daje natychmiastowy dostęp do specyfikacji produktu, instrukcji obsługi, filmów wideo, danych dotyczących użytkowania w ramach danego zadania oraz bezprzewodowych aktualizacji oprogramowania sprzętowego.



Kasety sterownicze

Wytrzymałe kasety sterownicze obsługują wszystkie pompy serii XC2. Łatwe podłączanie lub odłączanie, gdy kasety nie są potrzebne. Mają duże przyciski, wygodny, nadlewany uchwyt, pętlę na smycz oraz magnes do zawieszania. Liczne uszczelki w obudowie kasety zapewniają klasę ochrony przed czynnikami środowiskowymi IP64.

Opis	Nr modelu
Kaseta sterownicza, przewód 3 m	CC131
Kaseta sterownicza, przewód 6 m	CC132
Przedłużacz, 3 m	CC010



Akumulator litowo-jonowy 54 V

Akumulator 4 Ah EBH544K z ogniwami o dużej pojemności zapewnia dłuższy czas eksploatacji przy zastosowaniach, które wymagają bardziej wymagającego cyklu pracy oraz większych narzędzi i siłowników.



Szybka ładowarka do akumulatora 54 V

Szybka ładowarka minimalizuje czas przestoju za sprawą cyklu ładowania trwającego 1,5 godziny. Ładowarka pokazuje informacje o stanie ładowania, zbyt wysokiej temperaturze i uszkodzeniu akumulatora.

Szybka ładowarka 54 V	Nr modelu
115 V (Ameryka Północna)	EC1F541B
230 V (Europa)	EC1F542E
230 V (Australia)	EC1F542A

Bezprzewodowe pompy do kluczy dynamometrycznych



Pompy do kluczy, seria XC2

Bezprzewodowa pompa do kluczy dynamometrycznych serii XC2 jest doskonałym rozwiązaniem w zastosowaniach, w których nie ma dostępnego zasilania lub w których przedłużacze mogłyby stanowić zagrożenie bezpieczeństwa bądź utrudniać mobilność.

W przypadku pracy w ograniczonych przestrzeniach, gdzie każdy kabel może przysparzać problemów, kaseta sterowniczą

można łatwo odłączyć, a pompę obsługiwać za pomocą przełącznika uruchamiającego. Niezależnie, czy praca wykonywana jest w terenie czy w zakładzie, połączenie w serii XC2 łatwości przenoszenia, wydajnych prędkości obsługi złączy oraz czasu pracy akumulatora z pewnością zwiększy efektywność realizowania każdego zadania.



Model klucza dynamometrycznego	Zastosowanie	Nakrętka A/F	Śruba dwustronna	Moment obrotowy (Nm)	Przejścia	Dokręcone łączniki ²⁾
W2000X	Połączenia twarde	60 mm	38 mm	1356	Pojedyncze	84
W2000X	Kołnierze 1500# ¹⁾	2 cale	1 1/4 cale	1320	3 + podkładka	32 ³⁾

¹⁾ Kołnierze 1500#, 4 cale, 8 x 1 1/4 cala

²⁾ Rzeczywista liczba łączników na jednym ładowaniu zależy od stanu narzędzi i materiałów.

³⁾ 32 = 1 kołnierz.

Seria XC2



Pojemność zbiornika:

2,0 – 4,0 litry

Przepływ przy ciśnieniu znamionowym:

0,33 l/min

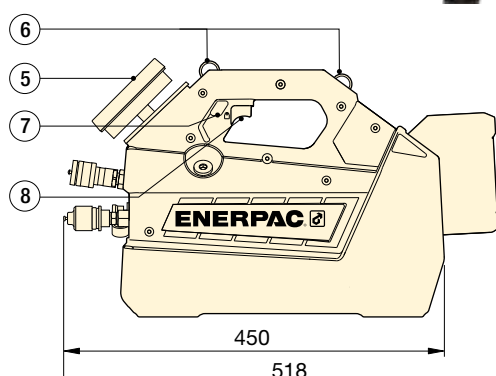
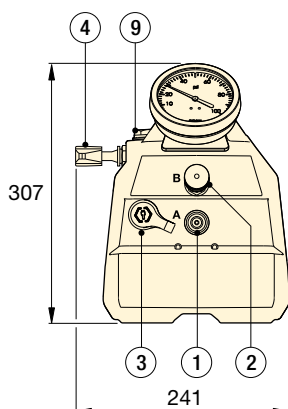
Moc silnika i parametry akumulatora:

0,70 kW, 54 V/ 4 Ah

Maksymalne ciśnienie robocze:

700 barów

- Przylącze wyjściowe „Wysuw” 1/4"-18 NPTF
- Przylącze wejściowe „Powrót” 1/4"-18 NPTF
- Gniazdo przyłączeniowe kasety sterowniczej
- Nastawny zawór nadmiarowy
- Manometr (bar, psi, MPa)
- Zaczepek pasa na ramię
- Blokada przełącznika uruchamiającego
- Przełącznik uruchamiający
- Wlew oleju (wymagany lejek)

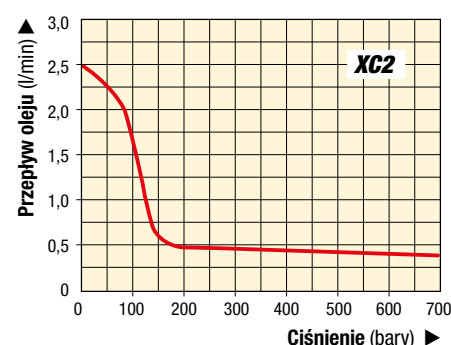


Węże do kluczy dynamometrycznych

Do kluczy dynamometrycznych i pomp zaleca się użycie węży do kluczy dynamometrycznych serii THQ.

2 węże o długości 2 m	THQ702T
2 węże o długości 6 m	THQ706T
2 węże o długości 12 m	THQ712T

PRZEPŁYW OLEJU względem CIŚNIENIA



▼ TABELA WYBORU

Do użycia z pompą	Użytkowa objętość oleju (litry)	Numer modelu	Prędkość przepływu wyjściowego (l/min)		Funkcja zaworu	Kaseta ster. w zestawie	Akumulatory w zestawie	Ładowarka w zestawie	Masa (kg)
			Bez obciążenia	700 barów					
Wszystkie serie kluczy dynamometr.	2,0	XC2502B	2,60	0,33	Elektromagn. 4-drożny, 2-poz.	CC132	–	–	15,2
	4,0	XC2504B				CC132	–	–	16,8
	2,0	XC2502BE ⁴⁾				CC132	2 x 4 Ah	230 V Euro	15,2
	4,0	XC2504BE ⁴⁾				CC132	2 x 4 Ah	230 V Euro	16,8

⁴⁾ Pompy dostępne z ładowarką 115 V z wtyczką amerykańską. Należy zastąpić przyrostek „E” literą „B” w numerze modelu. Przykład: **XC2504BB**.

Pompy dostępne z ładowarką 230 V z wtyczką australijską. Należy zastąpić przyrostek „E” literą „A” w numerze modelu. Przykład: **XC2504BA**.

⁵⁾ Masa z uwzględnieniem oleju i akumulatora. Masa akumulatora 1,6 kg.



ROZWIĄZANIA DO POŁĄCZEŃ ŚRUBOWYCH

WŁAŚCIWE NARZĘDZIE MA OGROMNE ZNACZENIE

Oferowane przez firmę Enerpac narzędzia do połączeń śrubowych wykorzystywane są w najcięższych i najbardziej wymagających warunkach pracy. Dlatego nie ma u nas miejsca na kompromisy! Możesz więc zawsze polegać na jakości i precyzji, w każdym zadaniu dotyczącym kontrolowanego dokręcania i integralności połączeń.

Produkty firmy Enerpac – globalnego lidera w branży wysokociśnieniowych narzędzi hydraulicznych, produktów wykorzystujących kontrolowaną siłę oraz rozwiązań do precyzyjnego pozycjonowania ciężkich ładunków – były wykorzystywane do przenoszenia i podtrzymywania konstrukcji należących do największych na świecie. Stanowią one standard branżowy w przemyśle lotniczym, infrastrukturalnym, produkcyjnym, wydobywczym, ropy naftowej i gazu ziemnego, energetycznym i wielu innych.

Elitarne narzędzia. Dla elitarnych profesjonalistów.

Kontrolowane dokręcanie i odkręcanie



Hydrauliczne klucze dynamometryczne
seria S, W, RSL, DSX i HMT



Blokada Safe T™
Torque Lock, STTL



Analizator momentu
obrotowego
Safe T™, STTC



Ręczne i pneumatyczne
wzmocniacze momentu
obrotowego



Bezprzewodowe pompy
do kluczy
dynamometrycznych



Pompy elektryczne
do kluczy
dynamometrycznych



Pompy pneumatyczne
do kluczy
dynamometrycznych

Urządzenia do napinania



Napinacze śrub
do sektora energetycznego



Napinacze HydraMax, uniwersalne
oraz podwodne Aquajack®



Elektryczne pompy do napinaczy



Pneumatyczne pompy do
napinaczy



Wysokociśnieniowe pompy ręczne

Montaż i rozdzielanie połączeń



Przecinaki do nakrętek



Narzędzia do regulacji ustawienia
kołnierzy



Obrabiarki do kołnierzy



Rozpieraki kołnierzowe



Zestawy ściągaczy do
kołnierzy



Zestawy narzędzi
do wymiany zaworów