

AKUMULÁTOROVÁ HYDRAULICKÁ ČERPADLA K MOMENTOVÝM KLÍČŮM

NOVÁ GENERACE VÝKONNOSTI A EFEKTIVITY AKUMULÁTOROVÝCH ČERPADER



Works with



ENERPAC
CONNECT

ŘADA XC2

ENERPAC 

▼ XC2502BE



- Akumulátorové napájení eliminuje potřebu použití prodlužovacích kabelů nebo generátorů produkujících hluk a emise
- Ideální pro zajišťování šroubových spojů vyžadující přenosnost a pohodlné použití
- Odnímatelný dálkový ovladač o délce 6 metrů
- Glycerinem naplněný 100mm manometr pro snadný odečet
- Nastavitelný přetlakový pojistný ventil lze po nastavení požadovaného tlaku uzamknout
- Výkonný bezkartáčový motor zajišťuje průtok srovnatelný s elektrickými čerpadly o výkonu 0,37 kW pro vyšší produktivitu a nabízí dvojnásobnou životnost oproti kartáčovým motorům
- Membránový zásobník brání kontaminaci a umožňuje využívat čerpadlo v jakékoliv poloze
- Volitelný ramenní popruh SSTRP55, který se připojuje do integrovaných ocelových kroužků, usnadňuje přenášení
- Kompatibilní s aplikací Enerpac Connect, která poskytuje přístup k nejnovějším nástrojům a informacím k použití.

**Momentové klíče**

Akumulátorová čerpadla k momentovým klíčům řady XC2 jsou ideální pro použití s následujícími momentovými klíči:

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

S čerpadlem lze použít větší momentové klíče.

Nová generace výkonnosti a efektivity akumulátorových čerpadel



Works with



Pomocí mobilní aplikace Enerpac Connect získáte nejnovější nezbytné informace k nástrojům. Načtením QR kódu na čerpadle získáte okamžitý přístup k technickým údajům výrobku, návodům, videím, informacím ke konkrétnímu použití a bezdrátovým aktualizacím firmwaru.

**Ovládací prvky dálkového ovladače**

Odolné dálkové ovladače slouží k ovládání všech čerpadel řady XC2. Dálkové ovladače se snadno připojují, a také odpojují, pokud

nejdou zapotřebí, jsou opatřeny velkými tlačítky, protiskluzovým povlakem, okem pro připojení na bezpečnostní lano a magnetem pro zavěšení. Vnitřní těsnění dálkového ovladače zajišťují stupeň ochrany krytem IP64.

Popis	Číslo modelu
Dálkový ovladač, 3m kabel	CC131
Dálkový ovladač, 6m kabel	CC132
Prodlužovací kabel, 3m	CC010

**54V lithium-iontový akumulátor**

4 Ah akumulátor EBH544K s vysokokapacitními články zajišťuje delší provozní dobu pro náročné použití s velkými válci a nástroji.

**Vysokorychlostní 54V nabíječka**

Rychlá nabíječka s dobou nabíjecího cyklu 1½ hodiny minimalizuje prostoje. Nabíječka signalizuje stav nabíjení, překročení teploty a poškození akumulátoru.

Vysokorychlostní 54V nabíječka	Číslo modelu
Severní Amerika 115 V	EC1F541B
Evropa 230 V	EC1F542E
Austrálie 230 V	EC1F542A

Akumulátorová čerpadla k momentovým klíčům



Čerpadla k momentovým klíčům řady XC2

Akumulátorová čerpadla k momentovým klíčům řady XC2 jsou ideální pro použití v místech, kde není k dispozici napájecí zdroj nebo kde by použití prodlužovacích kabelů představovalo bezpečnostní riziko či problém s pohybem. Při práci v omezených prostorech, kde je použití kabelu problémem, lze snadno sejmut dálkový ovladač a ovládat čerpadlo spínačem.

Ať v terénu, či v dílně, díky kombinaci přenositelnosti, rychlosti práce na šroubových spojích a doby chodu na jedno nabití akumulátoru dosáhnete s čerpadly řady XC2 vyšší produktivity.



Model momentového klíče	Použití	Matice A/F	Velikost	Moment (Nm)	Kroky	Utažení šroubů ²⁾
W2000X	Pevné spoje	60 mm	38 mm	1356	Jeden	84
W2000X	Příruby 1500# ¹⁾	2 inch	1 1/4 inch	1320	3 + jednou dokola	32 ³⁾

¹⁾ Příruba 1500#, 4 inch, 8 × 1 1/4 inch

²⁾ Skutečný počet šroubů na jedno nabití se bude lišit podle stavu nástroje a materiálu.

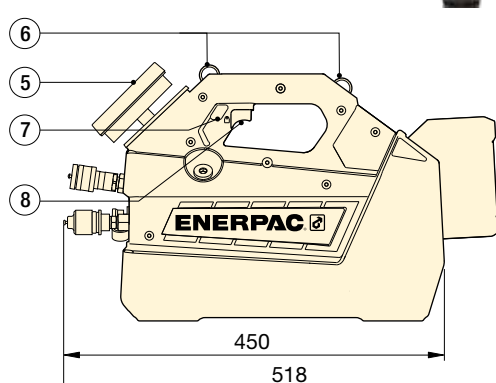
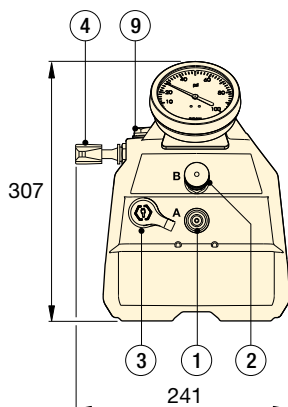
³⁾ 32 = 1 příruba.

- 1 Výstupní přípojka „vysouvání“ 1/4"-18 NPTF
- 2 Vstupní přípojka „zasouvání“ 1/4"-18 NPTF
- 3 Přípojka dálkového ovladače
- 4 Pojistný ventil nastavitelný uživatelem
- 5 Manometr (bar, psi, MPa)
- 6 Body pro upevnění ramenního popruhu
- 7 Zámek spínání
- 8 Spínač
- 9 Olejová náplň (nutno použít nálevku)

Ovládací prvky
dálkového ovladače

Stisknutím vysunout,
uvolněním zasunout

Zastavení motoru,
automatické odpuštění



Řada XC2



Objem nádrže:

2,0–4,0 litrů

Průtok při jmenovitém tlaku:

0,33 l/min

Výkon motoru a akumulátoru:

0,70 kW, 54 V / 4 Ah

Maximální provozní tlak:

700 bar

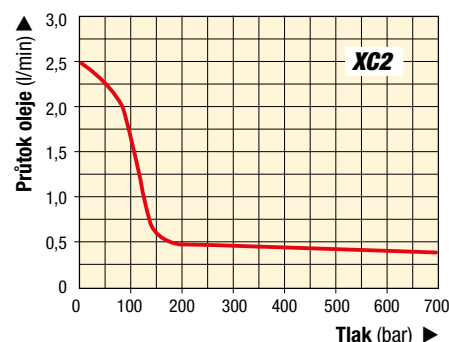


Hadice k momentovým klíčům

Při použití momentových klíčů a čerpadel k momentovým klíčům používejte hadice k momentovým klíčům Enerpac řady THQ.

2 hadice délky 2 m	THQ702T
2 hadice délky 6 m	THQ706T
2 hadice délky 12 m	THQ712T

VZTAH MEZI PRŮTOKEM OLEJE A TLAKEM



▼ TABULKA PRO VÝBĚR

Čerpadlo k momentovým klíčům pro použití s	Užitečný objem olejové nádrže (l)	Číslo modelu	Průtočné množství (l/min)		Funkce ventilu	Dálkový ovladač v soupravě	Akumulátory v soupravě	Nabíječka v soupravě	Hmotnost (kg)
			Bez zatížení	700 bar					
Momentové klíče všech řad	2,0	XC2502B	2,60	0,33	Elektro-magnetický čtyřcestný, dvoupolohový	CC132	–	–	15,2
	4,0	XC2504B				CC132	–	–	16,8
	2,0	XC2502BE ⁴⁾				CC132	2 × 4 Ah	230 V Euro	15,2
	4,0	XC2504BE ⁴⁾				CC132	2 × 4 Ah	230 V Euro	16,8

⁴⁾ Čerpadla jsou k dispozici s nabíječkou se zástrčkami pro 115 V používanými v Severní Americe. U čísla modelu nahraďte příponu „E“ příponou „B“. Příklad: **XC2504BB**.

Čerpadla jsou k dispozici s nabíječkou se zástrčkami pro 230 V používanými v Austrálii. U čísla modelu nahraďte příponu „E“ příponou „A“. Příklad: **XC2504BA**.

⁵⁾ Hmotnost čerpadla včetně oleje a akumulátoru. Hmotnost 1,6 kg na jeden akumulátor.



ŘEŠENÍ REALIZACE ŠROUBOVÝCH SPOJŮ

SPRÁVNÝ NÁSTROJ ZNAMENÁ ROZDÍL

Utahovací nástroje Enerpac se používají v nejnáročnějších podmínkách. Proto nikdy neděláme kompromisy. Při provádění kontrolovaného utahování se tak vždy můžete spolehnout na kvalitu, přesnost a pevnost spojů.

Společnost Enerpac je celosvětovým lídrem v oblasti vysokotlakého hydraulického nářadí a výrobků a řešení s kontrolovatelnou silou pro přesné polohování těžkých břemen. Její výrobky pomáhaly přemístit a zachovat některé z nejtěžších konstrukcí na Zemi. Představují oborové standardy v oblasti letectví, infrastruktury, výroby, těžby, ropného a plynárenského průmyslu, energetiky a dalších.

Špičkové nářadí. Pro špičkové odborníky.

Řízené utahování a povolování



Hydraulické momentové klíče řady S, W, RSL, DSX a HMT



STTL – momentové zámky Safe T™



STTC – nástroje na zkoušení momentových klíčů Safe T™



Ruční a pneumatické násobiče



Akumulátorová čerpadla k momentovým klíčům



Elektrická čerpadla k momentovým klíčům



Pneumatická čerpadla k momentovým klíčům

Předpínací nářadí



Předpínače šroubů pro použití při výrobě elektriny



Předpínače HydraMax, univerzální předpínače a podvodní předpínače Aquajack®



Elektrická čerpadla k předpínačům



Pneumatická čerpadla k předpínačům



Vysokotlaká ruční čerpadla

Sestavování a rozebírka spojů



Maticové sekáče



Nástroje k vyrovnávání přírub



Nástroje k vyrovnání čelní plochy přírub



Nástroje na rozevirání přírub



Sady nástrojů na stahování přírub



Sady nástrojů na demontáž ventilů