

### 3.5. Nastavení způsobu zobrazení "Maximum" a „Průběh“

#### Maximum

1. Jedenkrát stlačte tlačítko „Peak - Trace“ na zapnutém momentovém adaptéru.
2. Na LCD displeji se objeví „PtoP“.
3. Po 2 sekundách se na LCD displeji objeví 00.0.

Při tomto způsobu zobrazení displej zobrazí jen nejvyšší dosaženou hodnotu po dobu aktuálního dotahování.

#### Průběh

1. Jedenkrát stlačte tlačítko „Peak - Trace“ na zapnutém momentovém adaptéru.
2. Na LCD displeji se objeví „trACE“.
3. Po 2 sekundách se na LCD displeji objeví 00.0.

Při tomto způsobu zobrazení displej zobrazuje aktuální hodnotu momentu po dobu dotahování. Při povolení tahu hodnota zobrazená na displeji klesá.

### 3.1 Vypnutí

Pokud adaptér nebudete v průběhu 80 sekund používat, automaticky se vypne.

### 3.2 Paměť

1. Prohlížení paměti se probíhá v „PtoP“ stave.
2. Na minimálně 1 sekundu stlačte tlačítko „Mem“.
3. Na displeji se zobrazí paměťové pořadí „P01“ a naměřená hodnota momentu.
4. Opakovaně stlačte tlačítko „Mem“ na minimálně 1 sekundu.
5. Na displeji se zobrazí paměťové pořadí „P02“ a naměřená hodnota momentu.
6. „P01“ je poslední měření, „P50“ je nejstarší měření.

#### Poznámka:

Digitální momentový adaptér si pamatuje posledních 50 naměřených hodnot.

### 4.-5. Ošetřování a čištění a Důležité upozornění

**Nemačkejte prosím současně tlačítka „Paměť“ a „Vypínač“. Systém by se přepnul do kalibračního stavu.**

Skladujte na čistém a suchém místě.

Na čištění používejte čistou, suchou, měkkou tkaninu.

Držte mimo dosahu dětí a postižených lidí.

Chraňte před vodou nebo jinými tekutinami.

Nepoužívejte na čištění žádná rozpouštědla.

Používejte jen v souladu s tímto návodem.

Nepřekračujte hodnoty momentů uvedené v technických údajích.

Nepoužívejte momentový adaptér, pokud je poškozený, nebo nepracuje správně.

Nerozebírejte!

Nevystavujte extrémním teplotám, vlhkosti, slunečnímu záření, otřesům a úderům.

Pravidelně kalibrujte podle předpisů aktuálních ve Vaší zemi.



## Digitální momentový adaptér

**KR-4081-14**  
**KR-4081-38**  
**KR-4081-12**  
**KR-4081-34**  
**KR-4081-341**



**Děkujeme, že jste si vybrali momentový adaptér KRAFTWERK. Před jeho použitím si prosím pozorně přečtete návod.**

## OBSAH

1. Technické údaje
2. Popis ovládacích prvků
3. Používání
  - 3.1. Výměna baterie
  - 3.2. Zapnutí
  - 3.3. Volba jednotky (N-m, kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft)
  - 3.4. Nastavení momentu
  - 3.5. Nastavení způsobu zobrazení "Maximum" a „Průběh“
  - 3.6. Vypnutí
  - 3.7. Paměť
4. Ošetřování a čištění
5. Důležité upozornění

### 1. Technické údaje

	KR-4081-14	KR-4081-38	KR-4081-12	KR-4081-34	KR-4081-341
Přesnost	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02
Paměť	50	50	50	50	50
Rozlišení	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Rozsah	6 – 30 Nm (3,3 – 16,3 lb-ft)	27 – 135 Nm (14,7 – 99,6 lb-ft)	40 – 200 Nm (29,5 – 147 lb-ft)	100 – 500 Nm (73,8 – 369 lb-ft)	200 – 1000 Nm (147,6 – 738 lb-ft)
Čtýřhran na nástavce	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	3/4"
Způsob měření	Maximum / Průběh	Maximum / Průběh	Maximum / Průběh	Maximum / Průběh	Maximum / Průběh
Jednotky	Nm, kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft	Nm, kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft	Nm, kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft	Nm, kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft	Nm, kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft
Rozměry	75 x 45mm	75 x 45mm	75 x 45mm	110 x 56mm	110 x 56mm
Hmotnost	180g	182g	183g	534g	534g
Baterie	CR2032 1ks	CR2032 1ks	CR2032 1ks	AA 2ks	AA 2ks
Životnost baterie	55hod	55hod	55hod	110hod	110hod
Teplota pracovního prostředí	-10°C až + 60°C	-10°C až + 60°C	-10°C až + 60°C	-10°C až + 60°C	-10°C až + 60°C
Teplota prostředí pro skladování	-20°C až + 70°C	-20°C až + 70°C	-20°C až + 70°C	-20°C až + 70°C	-20°C až + 70°C
Relativní vlhkost při používání	15 až 90% bez kondenzace	15 až 90% bez kondenzace	15 až 90% bez kondenzace	15 až 90% bez kondenzace	15 až 90% bez kondenzace
Automatické vypnutí	po 80 sekundách	po 80 sekundách	po 80 sekundách	po 75 sekundách	po 75 sekundách

### 2. Popis ovládacích prvků

Power = Vypínač resp. zapnout/vypnout příp. Hlavní vypínač  
Mem = Paměť  
+ Increase = + Zvyšování  
- Decrease = - Snižování  
LED = LED  
LCD = LCD  
Trace & Peak = Maximum & Průběh

### 3. Používání

Nemačkejte prosím současně tlačítka „Paměť“ a „Vypínač“. Systém by se přepnul do kalibračního stavu.

3.1 Výměna baterie      Bateria Cap = Kryt baterie

1. CR2032 1ks nebo AA baterie 2ks (podle typu)
2. Kontakty udržujete čisté a suché
3. Otevřete kryt baterie
4. Vyměňte starou baterii
5. Vložte novou baterii do digitálního momentového adaptéru "+“ pólem nahoru
6. Zavřete kryt baterie

3.2 Zapnutí

1. Jedenkrát stlačte tlačítko „Vypínač“. Na LCD displeji se ukáže „trACE“ nebo „PtoP“.
2. Po 2 sekundách se na LCD displeji ukáže "00,0".
3. Momentový adaptér je připravený na měření – nasadte ho na spoj.
4. LCD displej zobrazuje naměřenou hodnotu momentu.

Poznámka: pokud adaptér nebudete v průběhu 80 sekund používat, automaticky se vypne.

3.3 Volba jednotky

Pro změnu jednotky jedenkrát stlačte současně tlačítka „Mem“ („Paměť“) a „Peak-Trace“ („Maximum-Průběh“).

Postup opakujte, pokud nenastavíte Vámi požadovanou jednotku.

Poznámka:

1 Pokud budete měnit jednotku, změní se i nastavená hodnota momentu tak, aby zodpovídala jednotce, kterou nastavíte.

2 Tento momentový adaptér umožňuje nastavení 5 různých jednotek (kg-cm, kg-m, lb-in, lb-ft, N-m).

3.4 Nastavení momentu

1. Zvýšení nastavené hodnoty:
  1. Stlačte a držte tlačítko "+" až dokud nenastavíte požadovanou hodnotu.
  2. Nastavená hodnota se na displeji ukáže na 10 sekund.
  3. Po 10 sekundách se na displeji objeví hodnota 00.0.
2. Snížení nastavené hodnoty:
  1. Stlačte a držte tlačítko "-" až dokud nenastavíte požadovanou hodnotu.
  2. Nastavená hodnota se na displeji ukáže na 10 sekund.
  3. Po 10 sekundách se na displeji objeví hodnota 00.0.

Poznámka:

1. Když při utahování dosáhnete 80% nastavené hodnoty momentu, uvidíte zablikat červené světlo a uslyšíte přerušovaný zvukový signál, který Vás upozorní, že se blížíte k dosažení nastavené hodnoty.
2. Po dosažení nastavené hodnoty se rozsvítí červené světlo a budete slyšet zvukový signál. Přestaňte dotahovat.