DIGITÁLNÍ MOMENTOVÝ ADAPTÉR 45121

Uživatelský návod | 17–340 N·m | 1/2" | pětidílná sada

1. Použití

Adaptér se vkládá mezi ruční ráčnu nebo vratidlo a nástrčný klíč. Umožňuje sledovat a kontrolovat utahovací moment při servisních a montážních pracích. Lze měřit ve směru hodinových ručiček i proti němu. Přístroj je vhodný například pro autoservis, dílnu, údržbu motocyklů a obecné mechanické opravy.

2. Bezpečnostní upozornění

- Maximální zatížení adaptéru je 340 N·m. Nikdy nepřekračujte tuto hodnotu a po dosažení nastaveného momentu okamžitě přestaňte vyvíjet sílu.
- Nepoužívejte s rázovým, pneumatickým ani elektrickým utahovákem. Utahujte plynule, bez škubání.
- Používejte jen správně nasazené a nepoškozené hlavice, redukce a ruční nástroje. Redukce musí odpovídat přenášenému momentu.
- Po pádu, přetížení nebo podezření na nepřesnost přístroj před dalším použitím nechte zkontrolovat.
- Požadovaný moment spoje vždy přebírejte z dokumentace výrobce opravovaného zařízení či vozidla.

3. Obsah balení a kompatibilita

Podle anglického zdroje je sada dodávána jako 5dílný komplet. Obsah balení:

- 1× digitální momentový adaptér NLJ01
- 1× redukce 1/4"
- 1× redukce 3/8"
- 1× šroubovák
- 1× uživatelský návod
- Baterie nejsou součástí balení.



4. Vložení baterií a zapnutí

1. Otevřete bateriový prostor a vložte 2× baterii AAA 1,5 V se správnou polaritou.
2. Uzavřete kryt baterií.
3. Zapněte přístroj tlačítkem napájení C.
4. Před měřením ponechte adaptér bez zatížení, aby se ustálila nulová hodnota.
5. Při nečinnosti se přístroj přibližně po 2 minutách automaticky vypne.

Ovládací prvky



Displej	Zobrazuje aktuální moment, režim měření, jednotky a stav baterie.
Tlačítko napájení (C)	Zapnutí přístroje, potvrzení nebo návrat podle konkrétní funkce.
Tlačítko uložení (M)	Uložení hodnoty nebo práce s pamětí.
Tlačítko jednotek / nastavení (U)	Přepínání jednotek a vstup do nastavení.
Tlačítko nahoru	Zvýšení nastavované hodnoty nebo pohyb v nabídce.

Tlačítko dolů	Snížení nastavované hodnoty nebo pohyb v nabídce.
Bzučák	Zvuková signalizace dosažení nastaveného momentu.
Adaptér	Připojení k ráčně a k nástrčné hlavici.

6. Nasazení adaptéru a měření

6. Zasuňte vhodnou ruční ráčnu či vratidlo do vstupního čtyřhranu adaptéru.
7. Na výstupní čtyřhran nasaďte správnou hlavici nebo odpovídající redukci.
8. Přístroj zapněte, zvolte požadované jednotky a režim měření; je-li třeba, nastavte cílovou hodnotu momentu.
9. Nasaďte hlavici na spoj a rovnoměrně utahujte. Sledujte zobrazenou hodnotu na displeji.
10. Jakmile zazní výstraha a LED indikace oznámí dosažení nastaveného momentu, okamžitě přestaňte utahovat.

7. Volba jednotek a režimů

Krátkým stisknutím tlačítka U lze přepínat jednotky N·m, ft·lb, in·lb a kg·cm.

TRACK (průběžné měření)	**Displej ukazuje aktuálně vyvíjený moment; po uvolnění síly hodnota klesne.**
PEAK (špičková hodnota)	Přístroj zachycuje nejvyšší dosaženou hodnotu během utažení.

Dodavatel uvádí 8 rychlých předvoleb cílového momentu M1–M8. Konkrétní kombinace tlačítek pro uložení a vyvolání předvoleb je vhodné ověřit na konkrétním dodaném kusu.

8. Zvuková signalizace, LED a paměť

Při přibližování k přednastavenému momentu se rozsvěcují indikátory LED. Při dosažení nastavené hodnoty přístroj upozorní zvukovým signálem. Dodavatel uvádí také zobrazení, prohlížení a mazání uložených měření a kapacitu až 999 záznamů.

Adaptér má podsvícení displeje a upozornění na přetížení. Po výstraze přetížení ihned odstraňte sílu a zkontrolujte zařízení.

9. Technické údaje

Měřicí rozsah	**17–340 N·m**
Pohon	1/2” čtyřhran
Jednotky	N·m, ft·lb, in·lb, kg·cm
Režimy	TRACK / PEAK
Přesnost	±2 % po směru hodinových ručiček; ±2,5 % proti směru
Paměť	až 999 záznamů
Předvolby	M1–M8
Napájení	2× AAA 1,5 V
Automatické vypnutí	přibližně po 2 minutách nečinnosti

10. Údržba a skladování

- Čistěte suchým měkkým hadříkem. Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky a neponořujte do vody.
- Skladujte v suchu, bez zatížení a ideálně v ochranném obalu.
- Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie.
- Při nesprávném zobrazení zkontrolujte baterie, odlehčete nástroj a proveďte vynulování.

Dovozce: STUALARM IMPORT, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10, info@stualarm.cz

Výrobce: Shenzhen Si Technology Co., Ltd. 5 South Road Shenzhen China