

← INSIZE →

| Návod k obsluze |



Momentový klíč s úchylkoměrem

IST-DW



www.insize.cz



www.insize.sk



www.insize.hu



www.insize.at

Návod k obsluze (3-4)

UPOZORNĚNÍ

- » Nepoužívejte momentový klíč jako kladivo.
- » Klíčem nesmí být silně třepáno ani nesmí spadnout.
- » Klíč je možné používat v obou směrech, ale nepoužívejte jej k povolování šroubů nebo matic – tím by mohla být poškozena přesnost.
- » Momentový klíč by měl být zkontrolován a kalibrován přibližně po 5000 použitích.
- » Opravy a kalibrace by měli provádět pouze odborníci.
- » Pokud není klíč delší dobu používán, uschovejte jej v krabici pro bezpečné skladování.

Představení produktu:

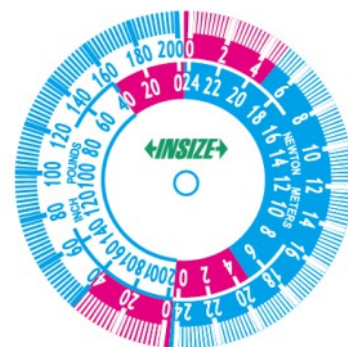


Poznámka: Zaručená přesnost platí v rozsahu 20–100 % z plné stupnice.
Červená oblast na stupnici je zakázané pásmo – nelze ji používat.

1. ZÁKLADNÍ OBSLUHA

Popis ciferníku

- » Jednotky měření momentu na ciferníku jsou:
 - » Metrické (Nm – Newtonmetry)
 - » Imperiální (in.lb – palce-libr, nebo ft.lb – stopy-libr)
- » Bílá ryska v modré oblasti = stupnice v Nm
- » Modrá ryska v bílé oblasti = stupnice v in.lb nebo ft.lb
- » Červená oblast = hodnota chyby momentu větší než ± 4 %, zakázané pásmo
- » Rozsah mezi 20 % až 100 % z maxima = dovolená oblast s přesností ± 4 %



Ukazatele

- » Otočením kolečka na krytu se pohybuje modrý paměťový ukazatel (pasivní / sledující ukazatel)
- » Žlutý ukazatel je aktivní – skutečně ukazuje měřený moment
- » Klíč používejte podle pevnostní třídy a požadovaného momentu utažení – nepoužívejte mimo určený rozsah

2. NASTAVENÍ NA NULU PŘED POUŽITÍM

1. Pro pravotočivé použití:

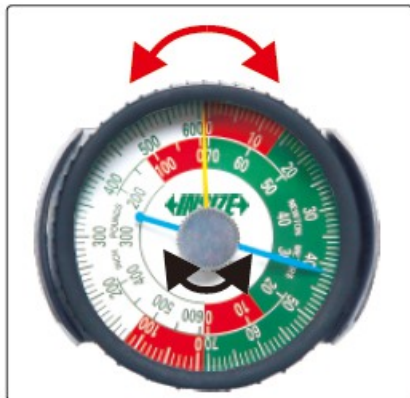
- » Pokud používáte metrické nebo imperiální jednotky, otáčejte tělem klíče proti směru hodinových ručiček, dokud aktivní ukazatel neposune paměťový ukazatel na nulu.

2. Pro levotočivé použití:

- » Otáčejte tělem klíče po směru hodinových ručiček, dokud aktivní ukazatel neposune paměťový ukazatel na nulu.

3. ZATÍŽENÍ A ODEČÍTÁNÍ HODNOTY

- » Moment aplikujte plynule a pomalu, dokud paměťový ukazatel neukáže požadovanou hodnotu momentu.
- » Po uvolnění síly se aktivní ukazatel vrátí automaticky zpět na nulu díky pružině, zatímco paměťový ukazatel zůstane na hodnotě, kterou lze snadno odečíst.
- » Otočením kolečka vynulujete paměťový ukazatel pro další měření.



INSIZE je světový výrobce měřicí techniky přinášející technologické inovace se zastoupením ve 125 zemích světa. Měřicí přístroje značky INSIZE představují optimální řešení bez kompromisů pro splnění i těch nejnáročnějších měřicích potřeb.

Měřicí přístroje INSIZE Vás mile překvapí:
| kvalitním provedením | vysokou spolehlivostí | příjemnými cenami

INSIZE nabízí kompletní portfolio měřicích přístrojů » posuvná měřidla, výškoměry, úchylkoměry, mikrometry, drsnoměry, tvrdoměry, měřicí mikroskopy, optické měřicí přístroje, profilprojektory, trhací stroje, konturoměry, kruhoměry, tloušťkoměry, kalibry, úhlooměry, siloměry, metry, váhy, videoskopy, momentové klíče a příslušenství včetně stojanů na měřicí přístroje.

INSIZE is a global manufacturer of measuring technology bringing technological innovations with representation in 125 countries around the world. Measuring instruments of the INSIZE brand represent the optimal solution without compromises to meet even the most demanding measuring needs.

INSIZE measuring instruments will pleasantly surprise you with:
| high-quality craftsmanship | reliable performance | affordable prices

INSIZE provides a complete portfolio of measuring instruments » calipers, height gauges, dial indicators, micrometers, roughness testers, hardness testers, measuring microscopes, optical measuring devices, profile projectors, testing machines, contour gauges, roundness measuring machines, thickness gauges, gages, protractors, force gauges, meters, scales, videoscopes, torque wrenches and accessories including stands for measuring instruments.

Az INSIZE a mérőműszerek és mérőeszközök globális gyártója, amely 125 országban képviselteti magát a világon, technológiai innovációkat hozva. Az INSIZE márka mérőeszközei kompromisszumok nélküli optimális megoldást jelentenek a legigényesebb mérési szükségletek kielégítésére is.

A kis és nagyméretű INSIZE mérőeszközök kellemes meglepik Önt:
minőségi kialakítással | nagy megbízhatósággal | baráti árakkal

Az INSIZE márka több mint 11 000 mérőeszközből álló teljes portfóliót kínál a tolómérőktől, magasságmérőktől, hézagmérőktől, érdességmérőktől, keménységmérőktől, CNC mérőmikroszkópoktól, optikai mérőműszerektől, kontúrmérőktől, profilprojektoroktól, tesztállványok és szakítógépektől, szögmérőktől, mérőszalagoktól, nyomatékulcsoktól, vastagságmérőktől, erőmérőktől, mérőhasáboktól, video endoszkópoktól egészen a gazdag tartozékokig, beleértve az állványokat, lencsákat és adaptereket.

INSIZE ist ein global Hersteller von Messgeräten und Messmitteln mit Vertretungen in 125 Länder weltweit, der auch mitbringt technological innovations. Messgeräte der Marke INSIZE stellen eine optimale Lösung ohne Kompromisse dar und fullensen die anspruchvollsten Messanforderungen.

INSIZE-Messgeräte werden Sie angenehmen überraschen:
| mit einem hierwachtige Design | einer hohen Verzälvätt | pleasant Preisen

Die Marke INSIZE bietet ein komplettes Sortiment von Messgeräten und Messmitteln, von Winkelmessern und Messschiebern über Höhenmessgeräte, Messuhren, Rauheitsmessgeräte, Dickenmesser, Kraftmessgeräte, Waagen, bis zu CNC-Messmikroskopen, optischen Messgeräten, Konturmessgeräten, Profilprojektoren und Prüfmaschinen. Alles mit einem reichhaltigen Zubehör, wie z.B. Stativen, Objektiven oder Adaptern.

