



## Mechanické kalibrační zařízení Manutork®, Maximální utahovací moment: 400Nm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	654240 400
GTIN	4018754294312
Třída artiklu	63B

### Popis

#### Provedení:

Kompletní kalibrační zařízení s navzájem sladěnými součástmi. Díky speciálnímu systému přenášení síly je vyloučeno posunutí bodu záběru síly během kalibrování.

#### Použití:

**Sledování, kalibrování, dokumentování a správu momentových nástrojů.** Aby momentové nástroje poskytovaly po dlouhou dobu přesné a spolehlivé naměřené hodnoty, musí být prováděna a dokumentována pravidelně kontrola kalibrováním.

#### Rozsah dodávky:

Mechanické ovládací zařízení pro stejnoměrné a přesné zatížení momentového klíče. Je zajištěno, aby se síla dle DIN EN ISO 6789 vynakládala pomalu a plynule.

- **2 snímače měřených hodnot laboratoř vel. 6 – 60 Nm a 40 – 400 Nm (odchylka indikace od naměřené hodnoty činí  $\pm 0,5$  %) s kalibračním listem DAkkS.**
- **Software pro vytvoření kalibračního listu dle DIN EN ISO 6789 a správu měřidel.**
- **USB kabel adaptéru na připojení snímačů měřených hodnot k PC.**
- **4čtyřhranné adaptéry pro uchycení různých pohonných čtyřhranů.**

#### Rozsah dodávky:

Kalibrační adaptér (vnitřní 4hran  $\times$  vnější 4hran): 1/4 palce  $\times$  3/8 palce;

1/4 palce  $\times$  3/4 palce;

3/8 palce  $\times$  3/4 palce;

1/2 palce  $\times$  3/4 palce

#### Upozornění:

Pro kontrolu momentových šroubováků je nutný přídatný zkušební nástavec. Požadavky na PC: Minimálně 1 USB rozhraní.

Další snímače měřených hodnot k dostání na vyžádání.

## Technický popis

Upínací 4hran	3/8 palec
Upínací 4hran	3/4 palec
Hmotnost	34 kg
Pro délku klíče do	815 mm
Rozsah měření	40 – 400 Nm
Rozsah měření	6 – 60 Nm
Maximální utahovací moment	400 Nm
Celková délka	1070 mm
Zdroj energie	Síťový provoz
Nastavení utažení	Utahování doprava a doleva
Přesnost měření utahovacího momentu	±0,5 %
Rozhraní	USB rozhraní
Protokol o zkoušce	Zkušební protokol výrobce
Kalibrování	O4
Druh produktu	Kalibrační a seřizovací zařízení

## Služby

Kalibrace oboustranně Momentová zkoušečka / senzor Maximální utahovací moment 400/2 Nm	020140 400/2
Kalibrace DAkKS oboustranně Momentová zkoušečka / senzor Maximální utahovací moment 1000/2 Nm	020150 1000/2

## Příslušenství

Snímač naměřených hodnot Maximální utahovací moment 1100 Nm	654255 1100
Kalibrační 4hranný adaptér Typ 4	654383 4
Kalibrační 4hranný adaptér Typ 1	654383 1

Snímač naměřených hodnot Maximální utahovací moment 20 Nm	654255 20
Kalibrační 4hranný adaptér Typ 3	654383 3
Kalibrační 4hranný adaptér Typ 2	654383 2
Snímač naměřených hodnot Maximální utahovací moment 100 Nm	654255 100