

## "TORQUE-CONTROL" ELEKTRONICKÝ KLÍČ 1-400 NM

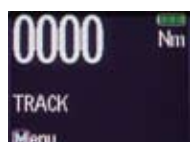


Charakteristické prvky:

- > Snadné použití - viz menu
- > Bezdrátové připojení ●)))
- > Životnost baterie 180+ hod
- > Přesnost +1% ze čtené hodnoty v rozsahu 10% - 100% z max. hodnoty klíče
  - úhel přesnosti 1°
  - krouticí moment začíná od 2% z max. rozsahu klíče
- > Více jednotek (cNm, Nm, kgfm, kgfcm, ozins, lbins, lbft)
- > Možnost nastavení
- > Úhel pohledu 170°
- > Vícejazyčné

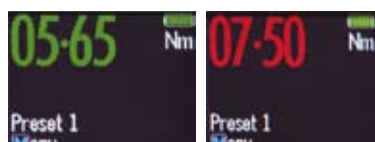


### TRACK MODE



Zobrazuje skutečný, aplikovaný krouticí moment

### PRESET MODE



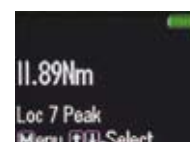
Obrazovka při dosažení nastaveného krouticího momentu změnila barvu

### TORQUE A ANGLE FUNCTION



Měření krouticího momentu a úhlu

### RECALL



Uloží a prohlíží 2000+ výsledků nebo lze nahrát do PC nebo SPC

# "TORQUE-CONTROL" ELEKTRONICKÝ ŠROUBOVÁK 1-4000 NM



Výběr ze čtyř standardních modelů nebo přizpůsobení pro model:

**EZ**

- > režimy: datum, sledování, vrchol, nastavení, přednastavená hodnota, jazyky
- > 1 nastavitelná předvolba
- > kalibrace dle data

| Číslo modelu    | <b>TW010E</b> | <b>TW020E</b> | <b>TW050E</b> | <b>TW100E</b> | <b>TW135E</b> |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Krouticí moment | 1-10          | 2-20          | 5-50          | 10-100 Nm     | 13,5-135      |
| Řízení          | 1/4"-3/8"     | 1/4"-3/8"     | 3/8"          | 3/8"          | 3/8"          |
| Délka           | 410 mm        | 410 mm        | 410 mm        | 410 mm        | 410 mm        |
| Hmotnost        | 0,85 kg       | 0,85 kg       | 0,85 kg       | 0,85 kg       | 0,85 kg       |

| Číslo modelu    | <b>TW150E</b> | <b>TW200E</b> | <b>TW250E</b> | <b>TW300E</b> | <b>TW400E</b> |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Krouticí moment | 15-150        | 20-200        | 25-250        | 30-300 Nm     | 40-400        |
| Řízení          | 1/2"          | 1/2"          | 1/2"          | 1/2"          | 1/2"          |
| Délka           | 625 mm        | 625 mm        | 625 mm        | 625 mm        | 625 mm        |
| Hmotnost        | 1,3 kg        | 1,3 kg        | 1,3 kg        | 1,3 kg        | 1,3 kg        |

# "TORQUE-CONTROL" ELEKTRONICKÝ ŠROUBOVÁK 1-4000 NM



**PRO**

- > režimy: datum, sledování, vrchol, nastavení, přednastavená hodnota, vyvolání z paměti, odeslání dat, vymazání, jazyky
- > 1 nastavitelná předvolba
- > kalibrace dle data
- > 2000+ kapacita uložení do paměti měření, bezdrátové připojení
- > Pc software, Windows Excel a SPC kompatibilní
- > bezdrátové připojení

| Číslo modelu    | <b>TW010P</b> | <b>TW020P</b> | <b>TW050P</b> | <b>TW100P</b> | <b>TW135P</b> |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Krouticí moment | 1-10          | 2-20          | 5-50          | 10-100 Nm     | 13,5-135      |
| Řízení          | 1/4"-3/8"     | 1/4"-3/8"     | 3/8"          | 3/8"          | 3/8"          |
| Délka           | 410 mm        | 410 mm        | 410 mm        | 410 mm        | 410 mm        |
| Hmotnost        | 0,85 kg       | 0,85 kg       | 0,85 kg       | 0,85 kg       | 0,85 kg       |

| Číslo modelu    | <b>TW150P</b> | <b>TW200P</b> | <b>TW250P</b> | <b>TW300P</b> | <b>TW400P</b> |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Krouticí moment | 15-150        | 20-200        | 25-250        | 30-300 Nm     | 40-400        |
| Řízení          | 1/2"          | 1/2"          | 1/2"          | 1/2"          | 1/2"          |
| Délka           | 625 mm        | 625 mm        | 625 mm        | 625 mm        | 625 mm        |
| Hmotnost        | 1,3 kg        | 1,3 kg        | 1,3 kg        | 1,3 kg        | 1,3 kg        |

# "TORQUE-CONTROL" ELEKTRONICKÝ ŠROUBOVÁK 1-4000 NM



**SUPER**

- > režimy: datum, sledování, vrchol, nastavení, přednastavená hodnota, vyvolání z paměti, odeslání dat, jazyky, USB
- > 2000+ kapacita uložení do paměti měření
- > Pc software, Windows Excel a SPC kompatibilní
- > 99 nastavitelných předvoleb, bezdrátové připojení ●)))
- > kalibrace dle data nebo čísla použití
- > PLC komunikace s ASCII

| Číslo modelu    | <b>TW010S</b> | <b>TW020S</b> | <b>TW050S</b> | <b>TW100S</b> | <b>TW135S</b> |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Krouticí moment | 1-10          | 2-20          | 5-50          | 10-1000 Nm    | 13,5-135      |
| Řízení          | 1/4"-3/8"     | 1/4"-3/8"     | 3/8"          | 3/8"          | 3/8"          |
| Délka           | 410 mm        | 410 mm        | 410 mm        | 410 mm        | 410 mm        |
| Hmotnost        | 0,85 kg       | 0,85 kg       | 0,85 kg       | 0,85 kg       | 0,85 kg       |

| Číslo modelu    | <b>TW150S</b> | <b>TW200S</b> | <b>TW250S</b> | <b>TW300S</b> | <b>TW400S</b> |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Krouticí moment | 15-150        | 20-200        | 25-250        | 30-300 Nm     | 40-400        |
| Řízení          | 1/2"          | 1/2"          | 1/2"          | 1/2"          | 1/2"          |
| Délka           | 625 mm        | 625 mm        | 625 mm        | 625 mm        | 625 mm        |
| Hmotnost        | 1,3 kg        | 1,3 kg        | 1,3 kg        | 1,3 kg        | 1,3 kg        |

# "TORQUE-CONTROL" ELEKTRONICKÝ ŠROUBOVÁK 1-4000 NM



## TORQUE/ANGLE JUST MOVE

(kroutící moment/úhel rozpoznání momentu u již dotaženého spoje)

- > režimy: datum, sledování, vrchol, rozpoznání úhlu, nastavení (kroutící moment, úhel, rozpoznání momentu u již dotaženého spoje), přednastavená hodnota, vyvolání z paměti, odeslání dat, vymazání, jazyky, USB
- > 99 nastavitelných předvoleb
- > kalibrace dle data nebo čísla použití
- > 2000+ kapacita uložení do paměti měření
- > Pc software, Windows Excel a SPC kompatibilní
- > PLC komunikace s ASCII
- > bezdrátové připojení ●)))

| Číslo modelu    | TAW010    | TAW020    | TAW050  | TAW100     | TAW135   |
|-----------------|-----------|-----------|---------|------------|----------|
| Kroutící moment | 1-10      | 2-20      | 5-50    | 10-1000 Nm | 13,5-135 |
| Řízení          | 1/4"-3/8" | 1/4"-3/8" | 3/8"    | 3/8"       | 3/8"     |
| Délka           | 410 mm    | 410 mm    | 410 mm  | 410 mm     | 410 mm   |
| Hmotnost        | 0,85 kg   | 0,85 kg   | 0,85 kg | 0,85 kg    | 0,85 kg  |

| Číslo modelu    | TAW150 | TAW200 | TAW250 | TAW300    | TAW400 |
|-----------------|--------|--------|--------|-----------|--------|
| Kroutící moment | 15-150 | 20-200 | 25-250 | 30-300 Nm | 40-400 |
| Řízení          | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"      | 1/2"   |
| Délka           | 625 mm | 625 mm | 625 mm | 625 mm    | 625 mm |
| Hmotnost        | 1,3 kg | 1,3 kg | 1,3 kg | 1,3 kg    | 1,3 kg |

## 'TORQUE-CONTROL' ELEKTRONICKÝ KLÍČ 1-400 NM

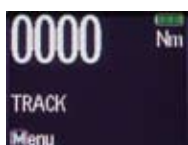


Charakteristické prvky:

- > Snadné použití - viz menu
- > Bezdrátové připojení ●)))
- > Životnost baterie 180+ hod
- > Přesnost +1% ze čtené hodnoty v rozsahu 10% - 100% z max. hodnoty klíče
  - úhel přesnosti 1°
  - krouticí moment začíná od 2% z max. rozsahu klíče
- > Více jednotek (cNm, Nm, kgfm, kgfcm, ozins, lbins, lbft)
- > Možnost nastavení
- > Úhel pohledu 170°
- > Vícejazyčné

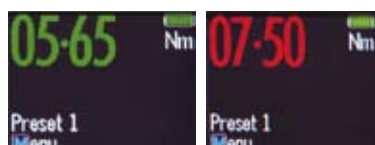


### TRACK MODE



Zobrazuje skutečný, aplikovaný krouticí moment

### PRESET MODE



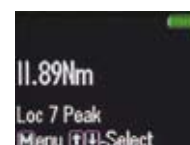
Obrazovka při dosažení nastaveného krouticího momentu změnila barvu

### TORQUE A ANGLE FUNCTION



Měření krouticího momentu a úhlu

### RECALL



Uloží a prohlíží 2000+ výsledků nebo lze nahrát do PC nebo SPC



## "TORQUE-MAX" ELEKTRONICKÝ KLÍČ 50 NM - 2000 NM



Výběr ze čtyř standardních modelů nebo přizpůsobení pro modelu:

**EZ**

- > režimy: datum, sledování, vrchol, nastavení, přednastavená hodnota, jazyky
- > 1 nastavitelná předvolba
- > kalibrace dle data

| Číslo modelu           | <b>TW500E</b> | <b>TW600E</b> | <b>TW800E</b> | <b>TW1000E</b> | <b>TW1500E</b> | <b>TW2000E</b> |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Krouticí moment</b> | 50-500 Nm     | 60-600 Nm     | 80-800 Nm     | 100-1000 Nm    | 150-1500 Nm    | 200-2000 Nm    |
| <b>Řízení</b>          | 3/4"          | 3/4"          | 3/4"          | 3/4"           | 1"             | 1"             |
| <b>Délka</b>           | 1,2 m         | 1,2 m         | 1,2 m         | 1,2 m          | 1,4 m          | 1,4 m          |
| <b>Hmotnost</b>        | 4 kg          | 4 kg          | 4 kg          | 4 kg           | 5,5 kg         | 5,5 kg         |

**PRO**

- > režimy: datum, sledování, vrchol, nastavení, přednastavená hodnota, vyvolání z paměti, odeslání dat, vymazání, jazyky
- > 1 nastavitelná předvolba
- > kalibrace dle data
- > 2000+ kapacita uložení do paměti měření
- > Pc software, Windows Excel a SPC kompatibilní
- > bezdrátové připojení ●)))

| Číslo modelu           | <b>TW500P</b> | <b>TW600P</b> | <b>TW800P</b> | <b>TW1000P</b> | <b>TW1500P</b> | <b>TW2000P</b> |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Krouticí moment</b> | 50-500 Nm     | 60-600 Nm     | 80-800 Nm     | 100-1000 Nm    | 150-1500 Nm    | 200-2000 Nm    |
| <b>Řízení</b>          | 3/4"          | 3/4"          | 3/4"          | 3/4"           | 1"             | 1"             |
| <b>Délka</b>           | 1,2 m         | 1,2 m         | 1,2 m         | 1,2 m          | 1,4 m          | 1,4 m          |
| <b>Hmotnost</b>        | 4 kg          | 4 kg          | 4 kg          | 4 kg           | 5,5 kg         | 5,5 kg         |

## "TORQUE-MAX" ELEKTRONICKÝ KLÍČ 50 NM - 2000 NM



### SUPER

- > režimy: datum, sledování, vrchol, nastavení, přednastavená hodnota, vyvolání z paměti, odeslání dat,
- > vymazání, jazyky, USB
- > 99 nastavitelných předvoleb, bezdrátové připojení ●)))
- > kalibrace dle data nebo čísla použití
- > 2000+ kapacita uložení do paměti měření
- > PC software, Windows Excel a SPC kompatibilní
- > PLC komunikace s ASCII

| Číslo modelu    | TW500S    | TW600S    | TW800     | TW1000S     | TW1500S     | TW2000S     |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Krouticí moment | 50-500 Nm | 60-600 Nm | 80-800 Nm | 100-1000 Nm | 150-1500 Nm | 200-2000 Nm |
| Řízení          | 3/4"      | 3/4"      | 3/4"      | 3/4"        | 1"          | 1"          |
| Délka           | 1,2 m     | 1,2 m     | 1,2 m     | 1,2 m       | 1,4 m       | 1,4 m       |
| Hmotnost        | 4 kg      | 4 kg      | 4 kg      | 4 kg        | 5,5 kg      | 5,5 kg      |

### TORQUE/ANGLE JUST MOVE

(krouticí moment/úhel rozpoznání momentu u již dotaženého spoje)

- > režimy: datum, sledování, vrchol, rozpoznání úhlu, nastavení (krouticího momentu, úhlu, rozpoznání momentu u již dotaženého spoje) přednastavená hodnota, vyvolání z paměti, odeslání dat, vymazání, jazyky, USB
- > 99 nastavitelných předvoleb, bezdrátové připojení ●)))
- > kalibrace dle data nebo čísla použití
- > 2000+ kapacita uložení do paměti měření
- > Pc software, Windows Excel a SPC kompatibilní
- > PLC komunikace s ASCII

| Číslo modelu    | TAW500    | TAW600    | TAW800    | TAW1000     | TAW1500     | TAW2000     |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Krouticí moment | 50-500 Nm | 60-600 Nm | 80-800 Nm | 100-1000 Nm | 150-1500 Nm | 200-2000 Nm |
| Řízení          | 3/4"      | 3/4"      | 3/4"      | 3/4"        | 1"          | 1"          |
| Délka           | 1,2 m     | 1,2 m     | 1,2 m     | 1,2 m       | 1,4 m       | 1,4 m       |
| Hmotnost        | 4 kg      | 4 kg      | 4 kg      | 4 kg        | 5,5 kg      | 5,5 kg      |