

# Elektronikus nyomaték-/szögelfordulás kulcs



**Uránusz**

Szerszám Kereskedőház Kft.

1103 Budapest, Noszlopy u. 16/b.

info@uranusz.hu www.uranusz.hu

T: +36 1 260 30 30 Fax: +36 1 260 60 83

40 fog és gyorsrögzítő racsnis fej

**Nagy nyomaték a teljes  
tartomány 5%-100%**

Nagy pontosságú elektronika +2%

Rekalibrálás figyelmeztetés

Nyomaték utána szög / Nyomaték és szög

Nagy LCD kijelző háttérvilágítással

**Kettős progresszív LED világítás**

**Kettős progresszív LED világítás**

10 beállítás

Progresszív LED világítás

Többféle mértékegység Nm, ft-lb, stb

Túl nagy nyomaték

Tűrésen belüli nyomaték

Nyelvek: Eng, Fre, Ger, Spa

Finombeállítás

**Számláló**

Hangjelzés

Hamar üzemkész, ha nem szög módban van

Vibráló nyél

Nincs szükség csavarásra

Balmenetes zárókupak az elektródához

Teljesen fém felépítés

Tartomány	CW	CCW
20% to 100%	±2%	±3%
10% to 19%	±4%	±6%
5% to 9%	±8%	±10%

## Elektronikus nyomaték kulcs

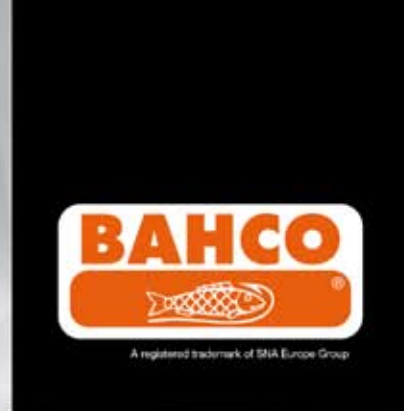
- Pontosság (20-100% maximális nyomaték)  $\pm 2\%$  CW,  $3\% \pm CCW$
- Látható (kettős LED-ek és kijelző) hang és vibrációs jelzés
- Irányváltó gyorscsatlakozós racsnis fejjel szerelve
- 40 fogas / 9°-os működés
- 10 előre programozható beállítás
- Programozható automatikus időkapcsoló
- Adat és beállítás megtartás az elemcsere alatt.
- Működési hőmérséklet tartomány:  $5^{\circ}\text{C} - 42^{\circ}\text{C}$ -ig
- Tárolási hőmérséklet tartomány:  $-10^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$ -ig
- Mértékegységek: Nm, Kg.cm, dNm, Lbf.ft, Lbf.in.
- Nyomaték, szög, nyomaték és szög, nyomaték majd szög, beállított és munka mód
- Számláló
- Programozható kalibrálási figyelmeztető
- Fém ház a nagyobb szilárdság érdekében
- ISO 6789
- 2004/108/EC

								
	731415							
TAW1430	0274949	1	358	13.3-265.5	1.11-22.13	1.5-30	1/4	840
TAW 38135	0274956	1	482	62-1194	5.2-99.5	7-135	3/8	1.370
TAW12340	0274963	1	677	150.5-3009	12.5-250	17-340	1/2	2.020
TAW34800	0285471	1	1.235	354-7080	29.5-590	40-800	3/4	4.850

## ELŐNYÖK

- Termelékenység
  - Egy kulcs a skála és nyomatéktartomány alapján 2-3 másikat helyettesíthet
  - Nincs csavarodás
  - Könnyű skálaváltás
  - Nyomaték adapter, egyszerű kalkulátor
- Minőség
  - Újra kalibrálási figyelmeztető
  - Magasabb minőség és alkalmazhatóság a versenytársakhoz viszonyítva
- Biztonság
  - Csökkenti az esélyt a túlnyomatékra/szerszámtörésre (Kijelző és LED-ek)
  - Finom nyomatékalkalmazás, megelőzi a hirtelen mozdulatból eredő sérüléseket
- Megbízhatóság
- Az adatok rögzítése és megtartása

# Elektronikus nyomaték-/szögelfordulás kulcs memóriával és USB csatlakozóval



40 fog és gyorsrögzítő racsnis fej

Nagy pontosságú elektronika  $\pm 2\%$  CW

Széles tartomány 5%-100%

Rekalibrálás figyelmeztetés

Nyomaték utána szög / Nyomaték és szög

**Plug&Play USB letöltés**

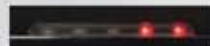
**Kettős progresszív LED világítás**

**Kettős progresszív LED világítás**

Progresszív LED világítás



Túl nagy nyomaték



Tűrően belüli nyomaték



**1500 tárolt érték**

Háttérvilágítású LCD kijelző

Többféle mértékegység Nm, ft-lb, stb

Nyelvek: Eng, Fre, Ger, Spa

**50 beállítás**

Munka mód

**Számláló**

Finombeállítás

Hangjelzés

Hamar üzemkész, ha nem szög módban van

Beépített billentyűzár

Vibráló nyél

Nincs szükség csavarásra

**Teljes fém konstrukció**

Balmenetes zárókupak

Tartomány	CW	CCW
20% to 100%	$\pm 2\%$	$\pm 3\%$
10% to 19%	$\pm 4\%$	$\pm 6\%$
5% to 9%	$\pm 8\%$	$\pm 10\%$

## Elektronikus nyomaték-/szögelfordulás kulcs memóriával és USB csatlakozóval

- Pontosság (20-100% maximális nyomaték)  $\pm 2\%$  CW,  $3\% \pm CCW$
- Látható (kettős LED-ek és kijelző) hang és vibrációs jelzés
- Irányváltó gyorscsatlakozós racsnis fejjel szerelve
- 40 fogas / 9°-os működés
- Memória kapacitás 1500 mért érték és 50 beállítás
- Programozható automatikus időkapcsoló
- Adat és beállítás megtartás az elemcsere alatt.
- Működési hőmérséklet tartomány: 5°C - 42°C-ig
- Tárolási hőmérséklet tartomány: -10°C - 50°C-ig
- Plug&Play USB adat mentés excel formátumba
- Mértékegységek: Nm, Kg.cm, dNm, Lbf.ft, Lbf.in.
- Nyomaték, szög, nyomaték majd szög, beállított mód
- Számláló
- Programozható kalibrálási figyelmeztető
- Fém ház a nagyobb szilárdság érdekében
- ISO 6789
- 2004/108/EC

								
TAWM1430	0274901	1	357	13.3-265.5	1.1-22.1	1.5-30	1/4	850
TAWM38135	0274918	1	482	62-1194	5.2-99.5	7-135	3/8	1370
TAWM12340	0274925	1	677	150.5-3009	12.5-250	17-340	1/2	2020
TAWM34800	0274932	1	1235	354-7080	29.5-590	40-800	3/4	4850

## ELŐNYÖK

- Termelékenység
  - Egy kulcs a skála és nyomatéktartomány alapján 2-3 másikat helyettesíthet
  - Nincs csavarodás
  - Könnyű skálaváltás
  - Nyomaték adapter, egyszerű kalkulátor
- Minőség
  - Újrakalibrálási figyelmeztető
  - Magasabb minőség és alkalmazhatóság a versenytársakhoz viszonyítva
- Biztonság
  - Csökkenti az esélyt a túlnyomatékra/szerszámtörésre (Kijelző és LED-ek)
  - Finom nyomatékalkalmazás, megelőzi a hirtelen mozdulatból eredő sérüléseket
- Megbízhatóság
- Az adatok rögzítése és megtartása



# Elektronikus nyomaték-/szögelfordulás kulcs memóriával és USB csatlakozóval, alumínium házban



## CSERÉLHETŐ FEJ 9x12

1/4" kerek típus  
60 fogas racsni

Nagy pontosságú elektronika  $\pm 2\%$

Széles tartomány 5%-100%

Rekalibrálás figyelmeztetés

**Plug&Play USB letöltés**

Nyomaték utána szög / Nyomaték és szög

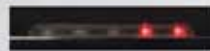
## Kettős progresszív LED világítás

## Kettős progresszív LED világítás

Progresszív LED világítás



Túl nagy nyomaték



Tűrésen belüli nyomaték



## 1500 tárolt érték

Nagy LCD kijelző háttérvilágítással

Nyelvek: Eng, Fre, Ger, Spa

Többféle mértékegység Nm, ft-lb, stb

## 50 beállítás

Munka mód

## Számláló

Finombeállítás

Hangjelzés

Hamar üzemkész, ha nem szög módban van

Beépített billentyűzár

Vibráló nyél

Nincs szükség csavarásra

## KÖNNYŰ SÚLYÚ Alumínium konstrukció

Balmenetes zárókupak

Tartomány	CW	CCW
20% to 100%	$\pm 2\%$	$\pm 3\%$
10% to 19%	$\pm 4\%$	$\pm 6\%$
5% to 9%	$\pm 8\%$	$\pm 10\%$

## Elektronikus nyomaték-/szögelfordulás kulcs memóriával és USB csatlakozóval, alumínium házban

- Könnyű
- Cserélhető fej (9x12)
- Pontosság (20-100% maximális nyomaték)  $\pm 2\%$  CW,  $3\% \pm CCW$
- Látható (kettős LED-ek és kijelző) hang és vibrációs jelzés
- Irányváltó racsnis fejjel szállítva
- 60 fogas / 6°-os működés
- Memória kapacitás 1500 mért érték és 50 beállítás
- Programozható automatikus időkapcsoló
- Adat és beállítás megtartás az elemcsere alatt.
- Működési hőmérséklet tartomány: 5°C - 42°C-ig
- Tárolási hőmérséklet tartomány: -10°C - 50°C-ig
- Plug&Play USB adat mentés excel formátumba
- Mértékegységek: Nm, Kg.cm, dNm, Lbf.ft, Lbf.in.
- Nyomaték, szög, nyomaték és szög, nyomaték majd szög, beállított és munka mód
- Számláló
- Programozható kalibrálási figyelmeztető
- Fém ház a nagyobb szilárdság érdekében
- ISO 6789
- 2004/108/EC

										
TAWM930A	0275724	1	377	8952-1	13.3- 265,5	1.1-22.1	1.5-30	1/4	9x12	650

## ELŐNYÖK

- Termelékenység
  - Egy kulcs a skála és nyomatéktartomány alapján 2-3 másikat helyettesíthet
  - Nincs csavarodás
  - Könnyű skálaváltás
  - Nyomaték adapter, egyszerű kalkulátor
- Minőség
  - Újra kalibrálási figyelmeztető
  - Magasabb minőség és alkalmazhatóság a versenytársakhoz viszonyítva
- Biztonság
  - Csökkenti az esélyt a túlnyomatékra/szerszámtörésre (Kijelző és LED-ek)
  - Finom nyomatékalkalmazás, megelőzi a hirtelen mozdulatból eredő sérüléseket
- Megbízhatóság
- Az adatok rögzítése és megtartása

