

NYOMATÉK CSAVARHÚZÓK
ÉS NYOMATÉKKULCSOK

CLICKING TORQUE-SCREWDRIVERS
AND TORQUE WRENCHES

NYOMATÉK CSAVARHÚZÓK

TORQUE SCREWDRIVERS

2010- ...



Alkalmazás / **Application** nyomatékkel történő csavarmeghúzásra / for torque controlled fixing

Kivitel / **Type** jobbos használatra, forgatható markolat, 1/4"-os belső csatlakozással az összes 1/4"-os hatszög csatlakozású bithez, skálás beállítás, pontosság ± 6% a beállított értékhez képest. / bi-directional tightening with 1/4" female bit adaptor, allowing accurate preset torque value, accuracy ±6% of the set torque. Precision mechanism slips very noticeably through when the set torque is reached.

Norma / **Standard** DIN / ISO 6789 / DIN / ISO 6789

Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Mérési tartomány cNm Measuring range cNm	Osztás cNm Graduation cNm	Méret mm	Csom. egység	Súly g
2010000301000	2010- 30 *1	2 – 30	0,2	96	1	45
2010001201000	2010-120 *1	20 – 120	0,5	160	1	150
2010005001000	2010-500 *1	100 – 500	2,5	200	1	440

Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Mérési tartomány Nm Measuring range Nm	Osztás Nm Graduation Nm	Méret mm	Csom. egység	Súly g
2010010001000	2010-1000 *2	2 – 10	0,05	235	1	790

*1) forgatható markolat vég a könnyebb kezelhetőség érdekében
*2) felszerelhető T-szárral a jobb erőátvitel érdekében

*1) handle end to be turned for safety guidance
*2) extra t-handle for increased power transmission



A "Klikk" rendszer működési elve Az úgynevezett emelőláncos mechanika minimálisra csökkenti terhelést. Az optimálisan összehangolt dimenziálásnak köszönhető a nyomaték kulcs az egyedülálló precizitását és a kivételesen hosszú élettartamát.

Functional principle of the „CLICK” System The quality lever chain reduces the strain on the mechanics to a minimum. The proportioning of the individual levers, which are optimally tuned to each other, gives the

- A** Az emelőlánc pozíciója erőhatás nélkül (kezdő, induló pozíció).
- B** Az emelőlánc pozíciója erőhatás alatt a beállított nyomaték elérése előtt. Az erő az elsődleges emelőről áttevődik a közép és hátsó emelőkre, mindaddig amíg az úgynevezett kioldó emelő átcsúszik.
- C** Az emelőlánc pozíciója erőhatás alatt a beállított nyomaték elérésekor. Ezt a pozíciót az egyértelműen érezhető és hallható feloldáskor "Klikk" érzjük el. Terhelésmentesítés után az emelőlánc beáll ismét a kiinduló pozícióba (A).

- A** Position of the lever chain without impact of force (in starting position).
- B** Position of the lever chain with impact of force before the set torque is achieved. The force is transferred from the primary lever to the intermediary and final lever until the final lever slips past the so-called release lever through the sliding back of the angle-lever body.
- C** Position of the lever chain when the force impacts after the torque setting is achieved. Immediate position after the clear tactile impulse and audible signal "click". On relief, the lever chain moves back into the starting position (A).

NYOMATÉKKULCS

TORQUE WRENCHES

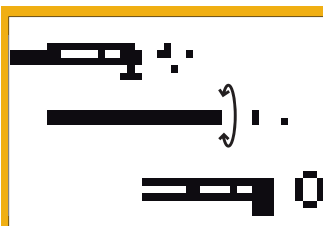
2175 - 2181



Alkalmazás / **Application** jobbos használatra / for clockwise tightening

Kivitel / **Type** áttolós racsniféjjel, skálával Nm-ben és ft.lb.-ben, a beállított értéket a leolvasó ablak segítségével könnyen látjuk, az értéket nyomógomb segítségével rögzítjük. Az érték elérésekor érezhető és hallható jelet ad ("klikk") a kulcs. Pontosság: ± 4%, kétkomponensű nyéllel. / with reversible or push through ratchet, scale for Nm and ft.lb., preset value can be seen in display and locked at grip end with noticeably and audibly („click") mechanism, accuracy: ± 4% of preset value, with 2 Component slip resistant grip

Norma / **Standard** DIN / ISO 6789 / DIN / ISO 6789



Nyomaték beállítás / **Torque adjustment**

A nyomógombot a markolat végén ki kell húzni / **A** push-button extracting at the end of the hand

B el kell forgatni a markolatot amíg el nem érjük a beállítani kívánt nyomatékot. / **B** revolving handle with turning activities according to the requested torque

C nyomógombot vissza kell nyomni, és kész! / **C** adjustment stepping push-button has to be inserted, finished!

Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Csatlakozás Drive n	Fej Head	Mérési tartomány Nm Measuring range Nm	Mérési tartomány ft.lb. Measuring range ft.lb.	Osztás Nm Graduation Nm	Osztás ft.lb. Graduation ft.lb.	Méret mm	Cs.e.	Súly g
2175000601000	2175- 60	3/8"	Írányváltós racsnil Reversible ratchet	8 – 60	6 – 45	1	1	300	1	600
2176001001000	2176- 100	3/8"	Írányváltós racsnil Reversible ratchet	20 – 100	15 – 80	1	1	340	1	700
2180002001000	2180- 200	1/2"	Írányváltós racsnil Reversible ratchet	40 – 200	30 – 150	2	2	440	1	955
2181003301000	2181- 330	1/2"	Írányváltós racsnil Reversible ratchet	60 – 330	42 – 250	5	5	675	1	1440
2181004001000	2181- 400	3/4"	Írányváltós racsnil Reversible ratchet	80 – 400	60 – 300	5	10	676	1	1400

ELŐRE BEÁLLÍTHATÓ NYOMATÉKKULCS

PRE-SETTED TORQUE WRENCHES WITH RATCHET UNITS

2190- ... / 2192- ...

3/8"

1/2"

Alkalmazás
Application

szériamunkákhoz ahol a nyomaték érték nem változik, korlátozott húzónyomaték 8-300 Nm-ig, jobbos használatra

for serial assembly with fixed torque value, Range 8-300 Nm (types see below), for clockwise tightening

Kivitel
Type

Irányváltós vagy áttolós racsniával, előre beállítható nyomaték skála nélkül, leoldáskor érezhető és hallható jelet ad. Pontosság ± 4% a beállított értékhez képest, csúszásmentes műanyag nyéllel.

with reversible respect. push-through ratchet, fixed torque value (no scale), noticeably and audibly („click”) mechanism, accuracy ± 4% of preset value, with slip resistant handle

FIGYELEM!

Kérjük, hogy a rendelésnél vegye figyelembe, hogy az előre beállítani kívánt nyomaték értéket meg kell adni.

ATTENTION!

Please indicate preset value, if a fixed factory pre-setting is desired.

Norma
Standard

DIN / ISO 6789

DIN / ISO 6789

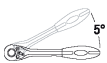
Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Csatlakozás Drive	Racsni fej Head	Mérési tartomány Nm Measuring range Nm	Mérési tartomány ft.lb. Measuring range ft.lb.	Méret mm	Cs.e.	Súly g
219000602000	2190- 60	3/8"	Irányváltós racsni Reversible ratchet	8 – 60	5 – 45	220	1	400
2190001002000	2190-100	3/8"	Irányváltós racsni Reversible ratchet	10 – 100	8 – 80	330	1	690
2192000602000	2192- 60	1/2"	Irányváltós racsni Reversible ratchet	8 – 60	5 – 45	305	1	600
2192001002000	2192-100	1/2"	Irányváltós racsni Reversible ratchet	10 – 100	8 – 80	330	1	690
2192002002000	2192-200	1/2"	Irányváltós racsni Reversible ratchet	20 – 200	15 – 150	425	1	1000
2192003002000	2192-300	1/2"	Áttolós racsni fej Pushthrough ratchet	30 – 300	22 – 220	660	1	1240

NYOMATÉKKULCS

TORQUE WRENCHES

2185- ...

1/2"

Alkalmazás
Application

jobb és balos meghúzásra

for bi-directional tightening

Kivitel
Type

finom fogazatú 72 fogas irányváltós racsni, skálával Nm és ft.lb.-ben, gyorsbeállítási lehetőséggel a beállítókar segítségével, a leolvasó ablak nagyítja a számokat, ha a kulcs leold érzhető és hallható jelet ad. Pontosság ± 4% a beállított értékhez képest, műanyag markolattal.

with fine teeth ratchet, 72 teeth, scale in Nm and ft.lb., quick-set of torque values, fixing wheel and display with lump effect, noticeably and audibly („click”) mechanism, accuracy ± 4% of preset value, with plastic handle

Norma
Standard

DIN / ISO 6789

DIN / ISO 6789

Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Csatlakozás Drive n	Racsni fej Head	Mérési tartomány Nm Measuring range Nm	Mérési tartomány ft.lb. Measuring range ft.lb.	Méret mm	Cs.e.	Súly g
2185001002000	2185-100	1/2"	Irányváltós racsni Reversible ratchet	20 – 100	15 – 80	450	1	1200
2185002002000	2185-200	1/2"	Irányváltós racsni Reversible ratchet	40 – 200	30 – 150	450	1	1200
2185003502000	2185-350	1/2"	Irányváltós racsni Reversible ratchet	60 – 350	42 – 250	590	1	1400

NYOMATÉKKULCS

TORQUE WRENCHES

2130 - 2160

3/8" 3/4" 1/2" 1"



1: ellenálló és robusztus a fémváznak köszönhetően
2: precizitás és hosszú élettartam
3: akusztikus dallam a nyomaték elérésekor
4: Maximum +/- 3 tolerancia a nyomaték leolvásásakor
5: egyszerű használat
6: ergonomikus nyél

1: resistant and robust through complete metal encorement
2: absolute precision and product long liveness
3: acoustic signal when reaching the torque reading
4: Max. +/- 3 tolerance of the torque
5: easy handling
6: ergonomical grip

Alkalmazás jobbkezes meghúzásra
Application

for right hand use

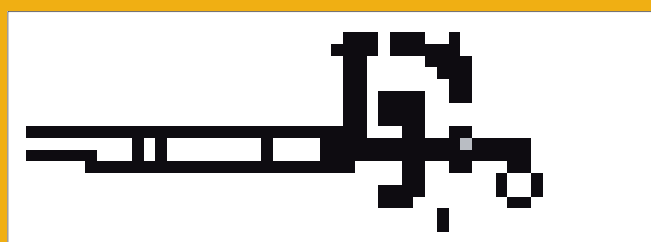
Kivitel áttolós, négyszög csatlakozással, a kihúzható forgatókar segítségével nagyon könnyen állítható be, az elérni kívánt nyomaték a mikrométer skála segítségével könnyedén leolvasható, a célnyomaték elérését hangjelzéssel jelzi, pontosság ± 3%.

with push through square drive and adjusting support in the grip, with micrometer type sleeve, allowing accurate preset of torque values, with noticeably and audibly („click”) mechanism, accuracy ± 3% of preset value

Norma DIN / ISO 6789
Standard

DIN / ISO 6789

Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Csatlakozás Drive	Mérési tart. Measuring range Nm	Mérési tart. Measuring range kgm	Mérési tart. Measuring range in.lb.	Mérési tart. Measuring range ft.lb.	Osztás Pitch Nm	Osztás Pitch kgm	Osztás Pitch in.lb.	Osztás Pitch ft.lb.	Méret mm	Cs.e.	Súly g
2130000112000	2130- 11	3/8"	2,5 - 11	0,3 - 1,2	20 - 100	2 - 8	0,5	0,2	10	0,5	301	1	560
2130000332000	2130- 33	3/8"	5 - 33	0,5 - 3,4	40 - 300	4 - 24	1	0,2	10	1	410	1	690
2130000682000	2130- 68	3/8"	12 - 68	1,2 - 7	100 - 600	10 - 50	2	0,2	20	2	482	1	1000
2140000682000	2140- 68	1/2"	12 - 68	1,2 - 7	100 - 600	10 - 50	2	0,2	20	2	482	1	1000
2140001352000	2140- 135	1/2"	25 - 150	2,5 - 15	200 - 1300	20 - 110	5	1	50	2	560	1	1700
2140002252000	2140- 225	1/2"	50 - 250	5 - 25	450 - 2200	40 - 180	10	1	50	5	610	1	2300
2140003302000	2140- 330	1/2"	70 - 350	7 - 35	500 - 3100	50 - 260	10	1	100	10	780	1	3000
2150008102000	2150- 810	3/4"	150 - 800	15 - 80	1400 - 7000	120 - 580	20	2	200	20	940	1	6500
2160009402000	2160- 940	1"	200 - 1000	20 - 100	1800 - 8500	150 - 750	25	2,5	250	25	1030	1	9700
2160020002000	2160-2000	1"	500 - 2000	50 - 200	4500 - 17500	350 - 1500	50	5	500	50	1410	1	18000



NYOMATÉK BEÁLLÍTÁSA

- A Hajtókart kihúzni.
- B Hajtókart felemelni.
- C Eltekerni a kívánt nyomaték érték eléréséig.

TORQUE ADJUSTMENT

- A crank extracting
- B crank levering
- C revolving according to the requested torque adjustment

NYOMATÉKKULCSOK
CSERÉLHETŐ FEJEKHEZ

CLICKING TORQUE WRENCHES
FOR INSERT TOOLS

NYOMATÉKKULCSOK
CSERÉLHETŐ FEJEKHEZ

TORQUE WRENCHES
FOR USE OF SPANNER HEADS

2035- ...



Alkalmazás cserélhető fejek befogásához használható, jobbos és balos használatra (a kulcsnak mindössze 180°-ot kell elfordulni)

for use with interchangeable tools, for bi-directional tightening (the wrench only has to be turned by 180°)

Kivitel skálával Nm-ben és lb.ft.-ben, a beállított érték az olvasó ablak segítségével könnyen leolvasható és a markolat végén rögzíthető, hanggal, pontosság: ± 4%, csúszásmentes műanyag markolat

scale in N and ft.lb., accurate preset of torque value, preset value can be seen in display and locked at grip end, noticeably and audibly („click”) mechanism, accuracy ± 4%, with slip resistant grip

Norma DIN / ISO 6789
Standard

DIN / ISO 6789

Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Befogás mm Drive mm	Mérési tartomány Nm Measuring range Nm	Mérési tartomány ft.lb. Measuring range ft.lb.	Osztás Nm Pitch Nm	Osztás ft.lb. Pitch ft.lb.	Méret mm	Cs.e.	Súly g
2035000601000	2035- 60	9 x 12	8 - 60	6 - 45	1	1	300	1	600
2035001001000	2035- 100	9 x 12	20 - 100	15 - 80	1	1	340	1	700
2035002001000	2035- 200	14 x 18	40 - 200	30 - 150	2	2	440	1	955
2035003301000	2035- 330	14 x 18	60 - 330	42 - 250	5	5	675	1	1440

**ELŐRE BEÁLLÍTHATÓ NYOMATÉKKULCS
CSERÉLHATÓ FEJEKHEZ**

2045- ... / 2046- ...



FIGYELEM! Kérjük, hogy a rendelésnél vegye figyelembe, hogy az előre beállítatni kívánt nyomaték értéket meg kell adni.

ATTENTION! Please indicate preset value, if a fixed factory pre-setting is desired.

**PRE-SETED TORQUE WRENCHES
FOR USE OF SPANNER HEADS**

Alkalmazás szériamunkákhoz ahol a for serial assembly works
Application nyomaték értéke nem változik, kontrolált húzónyomaték 8-300 Nm-ig, jobbos és balos használatra (a kulcsnak mindössze 180°-ot kell elfordulni) with constant torque value, for use with interchangeable tools, Range 8-300Nm (types see below), for bi-directional tightening (the wrench only has to be turned by 180°)

Kivitel előre beállítható nyomatékkulcs skála nélkül, leoldáskor akusztikus hangot ad. Pontosság ± 4% a beállított értékhez képest, csúszásmentes műanyag nyéllel.
Type fixed torque value (no scale), noticeably and audibly („click”) mechanism, accuracy ± 4% of preset value, with slip resistant handle

Norma DIN / ISO 6789
Standard DIN / ISO 6789

Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Befogás mm Drive mm	Mérési tartomány Nm Measuring range Nm	Mérési tartomány ft.lb. Measuring range ft.lb.	Méret	Cs.e.	Súly g
2045000602000	2045- 60	9 x 12	8 – 60	5 – 45	288	1	550
2045001002000	2045-100	9 x 12	10 – 100	8 – 80	315	1	600
2046002002000	2046-200	14 x 18	20 – 200	15 – 150	405	1	780
2046003002000	2046-300	14 x 18	30 – 300	22 – 220	645	1	1130

RÁTŰZŐ RACSN

RATCHET UNITS

770- ...

1/2"

3/4"



Alkalmazás racsni nélküli nyomatékkulcsokhoz kiegészítés
Application for use with torque wrenches without ratchet

Kivitel stiftes állítsú irányváltás, jobbos és balos alkalmazásra
Type with pin for bi-directional tightening

Norma négyzetűg csatlakozás a
Standard DIN 3120/ISO 1174 szerint square drive according to DIN 3120/ISO 1174

Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Csatlakozás Drive	Befogás Drive-coupler n	Méret mm	Cs.e.	Súly g
0770001122000	770- L1A	1/2"	9 x 12	67	1	310
0770020142000	770- S1A	3/4"	14 x 18	98	1	1530

**IRÁNYVÁLTÓS RACSN
FEJ NYOMATÉKKULCSHOZ**

**REVERSIBLE
RATCHET HEADS**

2072-3/ 2076-1

1/2"



Alkalmazás 9 x 12 mm-es vagy 14 x 18 mm-es befogású nyomatékkulcsokhoz
Application for torque wrenches with drive coupler 9 x 12 mm or 14 x 18 mm

Kivitel krómozott, recézett irányváltófej
Type chrome plated, with knurled reversible wheel

Norma négyzetűg csatlakozás
Standard DIN 3120/ISO 1174 szerint square drive according to DIN 3120/ISO 1174

Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Csatlakozás Drive n	Befogás- Drive coupler	Cs.e.	Súly g
2072000030000	2072- 3	1/2"	9 x 12 mm	1	147
2076000010000	2076- 1	1/2"	14 x 18 mm	1	302

**IRÁNYVÁLTÓS RACSN
FEJ NYOMATÉKKULCSHOZ**

**RATCHET
UNITS**

2072- ...

1/4"

3/8"



Alkalmazás 9 x 12 mm-es befogású nyomatékkulcsokhoz
Application for torque wrenches with drive coupler 9 x 12 mm

Kivitel 2072-1: irányváltós krómozott, polírozott, 2072-2: barnított kivitel
Type Elora-No. 2072-1: reversible, chrome plated, polished, Elora-No. 2072-2: gunmetal finished

Norma négyzetűg csatlakozás
Standard DIN 3120/ISO 1174 szerint square drive according to DIN 3120/ISO 1174

Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Csatlakozás Drive n	Befogás- Drive coupler	Cs.e.	Súly g
2072000010000	2072- 1	1/4"	9 x 12 mm	1	62
2072000020000	2072- 2	3/8"	9 x 12 mm	1	136

NÉGYZÖG MEGHAJTÓ

FIXED DRIVE HEADS

2074- ...

1/4"

3/8"

1/2"




Alkalmazás 9 x 12 mm-es négyzetűg csatlakozású nyomatékkulcsokhoz
Application for torque wrenches with drive coupler 9 x 12 mm

Kivitel krómozott, polírozott
Type chrome plated, polished

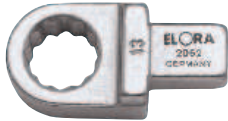
Norma négyzetűg csatlakozás a
Standard DIN 3120/ISO 1174 szerint square drive according to DIN 3120/ISO 1174


Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Csatlakozás Drive n	Befogás- Drive coupler	Cs.e.	Súly g
2074000010000	2074- 1	1/4"	9 x 12 mm	1	71
2074000020000	2074- 2	3/8"	9 x 12 mm	1	76
2074000030000	2074- 3	1/2"	9 x 12 mm	1	82

NÉGYSZÖG MEGHAJTÓ		FIXED DRIVE HEAD			
2078-1					
1/2"					
					
Alkalmazás	9 × 12 mm-es négyszög csatlakozású nyomatékkulcsokhoz	fortorquewrencheswithdrive coupler 14 × 18 mm			
Application					
Kivitel	krómozott, polírozott	chrome plated, polished			
Type					
Norma	négyszög csatlakozás a DIN 3120/ISO 1174 szerint	square drive according to DIN 3120/ISO 1174			
Standard					
Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Csatlakozás Drive n	Befogás	Cs.e.	V g
2078000010000	2078- 1	1/2"	14 × 18 mm	1	203

VILLÁS FEJ NYOMATÉKKULCSHOZ		OPEN END SPANNER HEADS			
2052- ... / 2056- ...					
					
Alkalmazás	négyszög csatlakozású nyomatékkulcsokhoz	fortorquewrencheswithdrive coupler			
Application					
Kivitel	krómozott, polírozott	chrome plated, polished			
Type					
Norma	méret a DIN 475 szerint	size according to DIN 475			
Standard					
Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Befogás	Drive coupler	Cs.e.	Súly g

2052000070000	2052- 7	9 × 12 mm	1	40	
2052000080000	2052- 8	9 × 12 mm	1	39	
2052000090000	2052- 9	9 × 12 mm	1	38	
2052000100000	2052- 10	9 × 12 mm	1	42	
2052000110000	2052- 11	9 × 12 mm	1	41	
2052000120000	2052- 12	9 × 12 mm	1	43	
2052000130000	2052- 13	9 × 12 mm	1	48	
2052000140000	2052- 14	9 × 12 mm	1	52	
2052000150000	2052- 15	9 × 12 mm	1	51	
2052000160000	2052- 16	9 × 12 mm	1	58	
2052000170000	2052- 17	9 × 12 mm	1	60	
2052000180000	2052- 18	9 × 12 mm	1	71	
2052000190000	2052- 19	9 × 12 mm	1	74	
Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Befogás	Drive coupler	Cs.e.	Súly g
2056000130000	2056- 13	14 × 18 mm	1	128	
2056000140000	2056- 14	14 × 18 mm	1	129	
2056000150000	2056- 15	14 × 18 mm	1	132	
2056000160000	2056- 16	14 × 18 mm	1	140	
2056000170000	2056- 17	14 × 18 mm	1	136	
2056000180000	2056- 18	14 × 18 mm	1	147	
2056000190000	2056- 19	14 × 18 mm	1	147	
2056000210000	2056- 21	14 × 18 mm	1	171	
2056000220000	2056- 22	14 × 18 mm	1	165	
2056000240000	2056- 24	14 × 18 mm	1	167	
2056000270000	2056- 27	14 × 18 mm	1	219	
2056000300000	2056- 30	14 × 18 mm	1	245	
2056000320000	2056- 32	14 × 18 mm	1	246	

CSILLAG FEJ NYOMATÉKKULCSHOZ		RING SPANNER HEADS			
2062- ...					
					
Alkalmazás	9 × 12 mm-es négyszög csatlakozású nyomatékkulcsokhoz	fortorquewrencheswithdrive coupler 9 × 12 mm			
Application					
Kivitel	krómozott, polírozott	chrome plated, polished			
Type					
Norma	méret a DIN 475 szerint	size according to DIN 475			
Standard					
Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Befogás	Drive coupler	Cs.e.	Súly g
2062000070000	2062- 7	9 × 12 mm	1	37	
2062000080000	2062- 8	9 × 12 mm	1	40	
2062000100000	2062- 10	9 × 12 mm	1	44	
2062000110000	2062- 11	9 × 12 mm	1	41	
2062000120000	2062- 12	9 × 12 mm	1	49	
2062000130000	2062- 13	9 × 12 mm	1	56	
2062000140000	2062- 14	9 × 12 mm	1	52	
2062000150000	2062- 15	9 × 12 mm	1	52	
2062000160000	2062- 16	9 × 12 mm	1	54	
2062000170000	2062- 17	9 × 12 mm	1	59	
2062000180000	2062- 18	9 × 12 mm	1	56	
2062000190000	2062- 19	9 × 12 mm	1	65	
2062000210000	2062- 21	9 × 12 mm	1	71	
2062000220000	2062- 22	9 × 12 mm	1	74	

CSILLAG FEJ NYOMATÉKKULCSHOZ		RING SPANNER HEADS			
2066- ...					
					
Alkalmazás	14 × 18 mm-es négyszög csatlakozású nyomatékkulcsokhoz	fortorquewrencheswithdrive coupler 14 × 18 mm			
Application					
Kivitel	krómozott, polírozott	chrome plated, polished			
Type					
Norma	méret a DIN 475 szerint	size according to DIN 475			
Standard					
Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Befogás	Drive coupler	Cs.e.	Súly g
2066000130000	2066- 13	14 × 18 mm	1	127	
2066000140000	2066- 14	14 × 18 mm	1	123	
2066000150000	2066- 15	14 × 18 mm	1	128	
2066000160000	2066- 16	14 × 18 mm	1	133	
2066000170000	2066- 17	14 × 18 mm	1	135	
2066000180000	2066- 18	14 × 18 mm	1	134	
2066000190000	2066- 19	14 × 18 mm	1	138	
2066000210000	2066- 21	14 × 18 mm	1	144	
2066000220000	2066- 22	14 × 18 mm	1	145	
2066000240000	2066- 24	14 × 18 mm	1	153	
2066000270000	2066- 27	14 × 18 mm	1	162	
2066000300000	2066- 30	14 × 18 mm	1	182	
2066000320000	2066- 32	14 × 18 mm	1	181	
2066000340000	2066- 34	14 × 18 mm	1	210	
2066000360000	2066- 36	14 × 18 mm	1	203	
2066000410000	2066- 41	14 × 18 mm	1	240	

ELEKTRONIKUS NYOMATÉKKULCS

2420 DIGITÁLIS NYOMATÉKKULCS

Ennek a nyomatékknak az egyszerű kezelhetőség a fő tulajdonsága. A kívánt nyomaték az LCD kijelző melletti 4 nyomógombos fóliás billentyűzeten táplálható be. Három világos, különböző színű LED segítségével jelzi a célnyomaték elérését. Ezen felül a célnyomaték elérésénél egy hosszú hangjelzés is hallható. A kívánt nyomaték túllépését szaggatott hang jelzi.

A nyomtécukkulcs mér Nm-ben, ft.lb.-ben lb.-ben. Ha a 2420-RS adatkábelét az RS 232 interface-hez kapcsoljuk, akkor például hálózati adapterrel is lehet sorozatméréseket végezni. A számítógép és nyomtató segítségével a következő adatokat kaphatjuk meg: a valójába elért nyomatékot, a kiválasztott mértékegységet, a megadott célnyomatékot, a százalékos tolerancia tartományt, értékelést. A 4 AA-s elemek átlagosan 100 óra üzemidőt garatál.

ELECTRONIC TORQUE WRENCHES

2420 DIGITAL TORQUE WRENCH

Easy handling is a feature of this digital torque wrench. The target torque is entered via a 4-key foil keypad beside the large LCD display. Three bright, different-coloured LEDs assist the worker in attaining the target torque. In addition, a clear continuous tone is heard when the target torque is reached. If the target is exceeded, an intermittent sound is heard.

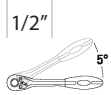
The torque wrench measures in Nm, ft.lb. and in lb. If the 2420-RS data cable for the RS232 serial interface is used, series measurements can also be carried out using the mains adapter. The data transferred to the PC or printer contain the following details: peak torque reached, unit of measure used, target torque set, target tolerance as a percentage, evaluation.

The four AA Mignon batteries guarantee an average operating time of 100 hours.

ELEKTRONIKUS DIGITÁLIS EDS NYOMATÉKKULCS

ELECTRONIC DIGITAL TORQUE WRENCHES EDS

2420- ...

Alkalmazás
Application

jobbos és balos meghúzáshoz

for bi-directional tightening

Kivitel
Type

finom fogazatú 72 fogas racsnit, a kijelző Nm-ben, ft.lb.-ben vagy lb.-ben mér, nagy 4 számú digitális kijelző, a célnyomaték elérését hang és jól látható 3 LED jelzi, 2 féle üzemmódban használható, elemes készülékként (4 elemmel működik), illetve felülettel PC-hez/nyomtatóhoz (RS232C 9600 BPS, 8,1,N). Pontosság $\pm 2\%$ a beállított értékhez képest.

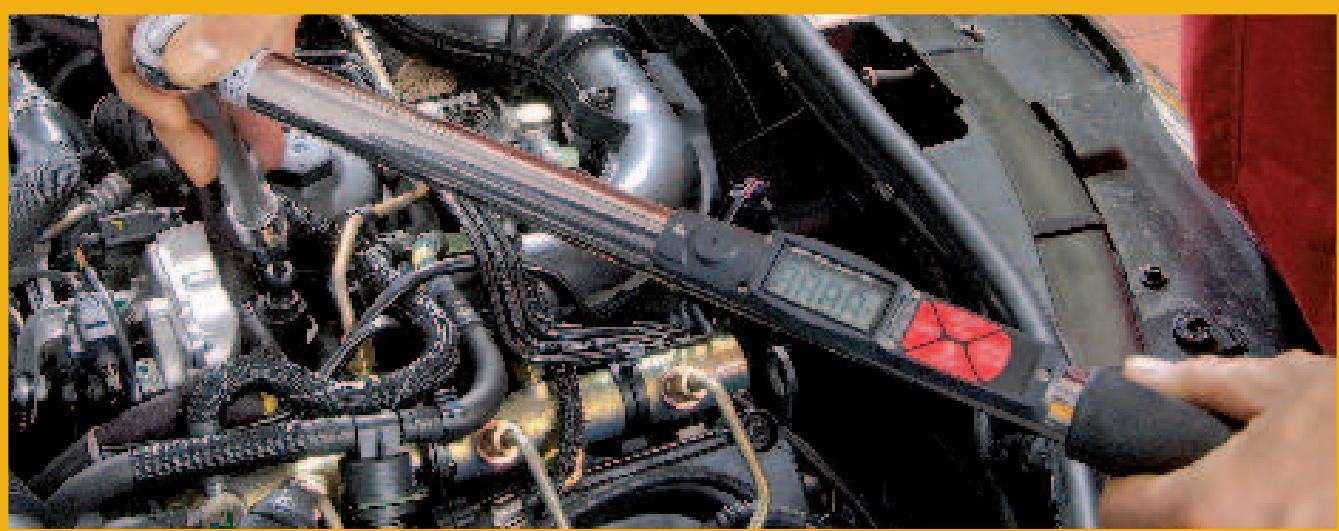
with fine tooth ratchet 72 teeth, Display in Nm, ft.lb. or in in.lb., large 4 digits numerical display, audibly and optical signal via 3 LED, 2 different modes of operation (Track Mode; Peak Hold), battery operation (4 battery type Mignon), serial port for PC/Printer (RS232C 9600 BPS, 8,1,N), accuracy $\pm 2\%$ of preset value, with slip resistant handle

Norma
Standard

DIN / ISO 6789

DIN / ISO 6789

Kód	ELORA-Szám ELORA-No.	Csatlakozás Drive n	Mérési tartomány Nm Measuring range Nm	Mérési tartomány in.lb. Measuring range in.lb.	Mérési tartomány ft.lb. Measuring range ft.lb.	Méret mm	Cs.e.	Súly g
2420002002000	2420-EDS 200	1/2"	20 – 200	180 – 1800	15 - 150	458	1	1260
2420003402000	2420-EDS 340	1/2"	34 – 340	300 – 3000	25 - 250	559	1	1550
2420500602000	2420-RS		Tartalma: 4 akkumulátor, kábel az RS 232 interfészhez, tápkábel 220 V Contents: 4 rechargeable batteries, cable for serial port RS 232, power supply				1	500



2410 DIGITÁLIS NYOMATÉKKULCS

Digitális nyomatékulcs csavaros(torziós) méréssel. A csavaros torziós rendszer előnye a csavaros fogantyúval szemben az, hogy a nyomatékulcs nagyon pontosan beállítható.

A direkt mérés közvetlenül kulcs fején történik ami kizárja a pontatlanságot. A kívánt nyomatékot a nagy kijelző segítségével lehet megadni. Három világos, különböző színű LED jelzi az elért célnyomatékot. Ezen felül a célnyomaték elérését egy hosszú hangjelzéssel jelzi. A kívánt nyomaték túllépését szaggatott hang jelzi. A nyomtékulcs képes mérni Nm-ben, ft.lb.-ben és lb.-ben.

2410 DIGITAL TORQUE WRENCH

Digital Torque Wrench with torsion bar measurement. Advantage of torsion bar against bend bar system is free choice of grip position.

The direct measurement in wrench head avoids inaccuracies.

Input of target torque value with large display. 3 bright LED for indication of target torque value. In addition a acoustic signal upon reach of target value. If over torque a pulsation is audible. Measurement in Nm, ft.lb. and in lb. Display can be returned for perfect and easy reading.



ELEKTRONIKUS DIGITÁLIS EDS NYOMATÁKKULCS

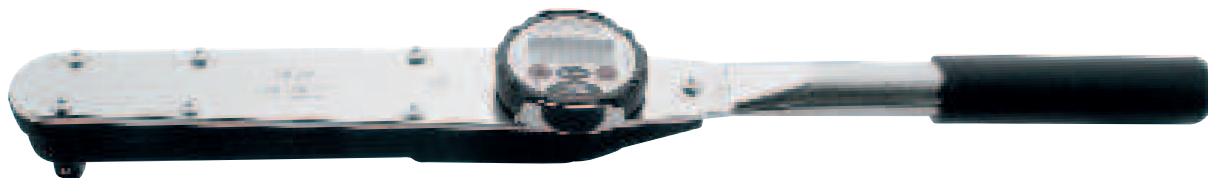
ELECTRONIC DIGITAL TORQUE WRENCHES EDS

2410- ...

1/4"

3/8"

1/2"



Alkalmazás
Application

jobbos és balos meghúzásra

for bi-directional tightening

Kivitel
Type

merev, erős négyszögcsatlakozással, leolvasás Nm-ben, ft.lb.-ben és lb.-ben, nagy 4 számú digitális kijelző, a célnyomaték elérését hang és a jól látható 3 LED jelzi, 2 féle módban használható, pontosság ± 1% a beállított nyomatékhoz képest.

with fixed head square drive, reading in Nm, ft.lb. or in in.lb., large 4 digits numerical display, display can be turned into perfect position, audibly and optical signal via 3 LED, 2 different modes of operation (Track Mode; Peak Hold), accuracy ± 1% of preset value

Norma
Standard

DIN / ISO 6789

DIN / ISO 6789

Kód	ELORA-Szám ELORA-No.	Csatlakozás Drive	Mérési tartomány Nm Measuring range Nm	Mérési tartomány in.lb. Measuring range in.lb.	Mérési tartomány ft.lb. Measuring range ft.lb.	Méret mm	Cs.e.	Súly g
2410000082000	2410-EDS 8	1/4"	0,85 – 8,5	7,5 – 75	0,625 – 6,25	270	1	725
2410000302000	2410-EDS 30	3/8"	3 – 30	25 – 250	2,1 – 21	270	1	725
2410003502000	2410-EDS 350	1/2"	35 – 350	300 – 3000	25 – 250	560	1	1400

MUTATÓS NYOMATÉKKULCS

INDICATING TORQUE WRENCHES

2400 ELOMETER
NYOMATÉKKULCS UDS

Az ELOMETER-UDS nyomatékulcs órával és vonszolt mutatóval, ami lehetővé teszi, hogy könnyen olvassuk le az értékeket. Nagyfokú pontosság ($\pm 2\%$ eltérés a beállított értékhez képest).

2400 ELOMETER
TORQUE WRENCH UDS

The Torque Wrench Model ELOMETER-UDS with dial indicator and follow-up pointer has a compact design. The accuracy $\pm 2\%$ of present value.



ELOMETER UDS NYOMATÉKKULCS UDS

ELOMETER TORQUE WRENCHES UDS

2400-...

1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1"



Alkalmazás Application jobbos és balos használatra for bi-directional tightening

Kivitel Type merev meghajtó négyszöggel, precíziós órával és vonszolt mutatóval, pontosság 20% - 100% közötti mérési tartományban $\pm 2\%$ a beállított értékhez képest with fixed head square, dial indicator and follow-up pointer, accuracy $\pm 2\%$ within 20%-100% of measuring range

Norma Standard DIN / ISO 6789 DIN / ISO 6789

Kód	ELORA-Szám ELORA-No.	Csatlakozás Drive n	Mérési tartomány Measuring range	Mérési tartomány Measuring	Mérési tartomány Measuring	Osztás Pitch Nm	Osztás Pitch in.lb.	Osztás Pitch ft.lb.	Jelzés	Méret mm	Cs.e.	Súly g
240000032000	2400-UDS 3	1/4"	0 - 3,5	0 - 30	-	0,1	1	-	-	270	1	725
240000092000	2400-UDS 9	1/4"	0 - 9	0 - 75	-	0,2	1	-	-	270	1	725
240000182000	2400-UDS 18	3/8"	0 - 18	0 - 150	-	0,5	2	-	-	270	1	725
240000302000	2400-UDS 30	3/8"	0 - 30	0 - 250	-	0,5	5	-	-	270	1	725
240000702000	2400-UDS 70	3/8"	0 - 70	-	0 - 50	2	-	1	-	270	1	725
2400002402000	2400-UDS 240	1/2"	0 - 240	-	0 - 175	5	-	5	-	560	1	1400
2400003502000	2400-UDS 350	1/2"	0 - 350	-	0 - 250	10	-	5	-	560	1	1400
2400004802000	2400-UDS 480	3/4"	0 - 480	-	0 - 350	10	-	10	-	675	1	3200
2400008002000	2400-UDS 800	3/4"	0 - 800	-	0 - 600	25	-	10	-	1180	1	4500
2400014002000	2400-UDS 1400	1"	0 - 1400	-	0 - 1000	25	-	20	érezhető és hallható optical and audible	1970	1	9000
2400028002000	2400-UDS 2800	1"	0 - 2800	-	0 - 2000	50	-	40	érezhető és hallható optical and audible	3200	1	21000

NYOMATÉK ELLENŐRZŐ KÉSZÜLÉK

TORQUE TESTER AND TRANSDUCER



2450 ELORA-ELOTRONIC DREHMOMENT-TESTER STT

Az ELOTRONIC STT egy rögzíthető tesztelő egység, amely a nyomatékkulcsok kalibrálására, beállítására és ellenőrzésére szolgál. Az ELOTRONIC STT vízszintesen és függőlegesen egyaránt használható. Mérési pontossága $\pm 1\%$. A könnyebb leolvasás érdekében a kijelző forgatható.

2450 ELOTRONIC TORQUE TESTER STT

The ELOTRONIC STT is a stationary Test Unit for calibration and checking of click torque wrenches. The ELOTRONIC STT is suitable for horizontal and vertical use. The measuring accuracy is $\pm 1\%$. The display can be turned round for easy reading.



NYOMATÉK ELLENŐRZŐ KÉSZÜLÉK STT

ELOTRONIC TORQUE TESTERS STT

2450- ...

- 3/8"
- 1/2"
- 3/4"



Alkalmazás Application nyomatékkulcsok ellenőrzésére és kalibrálására szolgál for testing and adjusting of torque tools (also suitable for click type torque wrenches)

Kivitel Type merev, erős négyszögcsatlakozással, leolvasás Nm-ben, ft.lb-ben lb-ben, nagy 4 számú digitális kijelző, forgatható kijelző, a célnyomaték elérését hang és jól látható 3 LED jelzi, 3 különféle módban használható, pontosság $\pm 1\%$ a beállított nyomatékhoz képest reading in Nm, ft.lb. or in.lb., large 4 digit numerical display, display can be swivelled into perfect position, audibly and optical signal via 3 LED, 3 different modes of operation (Track Mode; Peak Hold; First Peak), accuracy $\pm 1\%$ of preset value

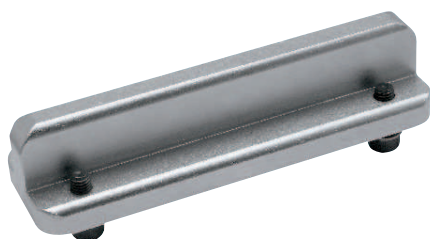
Norma Standard DIN / ISO 6789 DIN / ISO 6789

Kód	ELORA-Szám ELORA-No.	Csatlakozás Drive v	Csatlakozás □ Drive n □	Mérési tartomány Nm Measuring range Nm	Mérési tartomány in.lb Measuring range in.lb.	Mérési tartomány ft.lb. Measuring range ft.lb.	Cs.e.	Súly g
2450000112000	2450-STT 11	1/4"	-	1 – 11	8 – 97	0,74 – 8,1	1	2160
2450000122000	2450-STT 12	-	3/8"	1.2 – 11,5	10 – 100	0,85 – 8,5	1	2160
2450000302000	2450-STT 30	-	3/8"	03 – 30	25 – 250	2,1 – 21	1	2160
2450003502000	2450-STT 350	-	1/2"	30 – 350	300 – 3000	25 – 250	1	2300
2450008502000	2450-STT 850	-	3/4"	81 – 815	300 – 3000	60 – 600	1	9300

SATU RÖGZÍTŐ

FIXING DEVICE FOR BENCH VICE

2450SB



Alkalmazás Application a 2450STT elektronikus nyomatékkulcs tesztelő rögzítése és az ELORA 1495-ös és ELORA 1500-as satukhoz for fixing of ELOTRONIC Torque Tester ELORA No. 2450STT in bench vices ELORA No. 1495 and ELORA No. 1500

Kivitel Type krómozott chrome plated

Anyag Material Króm-Vanádium 31 CrV3, Kódszám: 1.2208 Chrome-Vanadium 31 CrV3, No. 1.2208

Kód	ELORA-Szám ELORA-No.	Méret mm	Csomagolási egység	Súly g
2450800101000	2450SB	165	1	1210

2440 ELORA-ELEKTRONIKUS ETM MOBIL NYOMATÉK MÉRŐ

Ha a 2445-MTT jelátalakítót összekötjük az ELORA-ELOTRONIC ETM-mel, akkor bárhol használhatjuk. A jelátalakító segítségével $\pm 1\%$ -os pontossággal adhatunk meg értékeket, amiket számítógép segítségével tárolhatunk, akár ki is nyomtathatunk. Az ELORA-ELOTRONIC ETM 6 különböző mértékegységet képes mérni. Használatkor 3 féle üzemmód közül választhatunk, illetve beállíthatjuk a kívánt határértékeket vagy a pontossági toleranciát.

2440 ELORA-ELOTRONIC ETM MOBILE-TORQUE-METER

In connection with mobile transducer type 2445-MTT the ELORA-ELOTRONIC ETM is ready for flexible use anywhere. Depending of the transducer, values can be stored, printed or later sent to PC, with an accuracy of $\pm 1\%$ of the reading value. Measurement in 6 different units possible. 3 working modes. Preset of tolerances or min/max values possible.

ELEKTRONIKUS NYOMATÉK MÉRŐ

ELOTRONIC TORQUE METER ETM

2440-ETM



Alkalmazás Application az Elora 2445-MTT vagy 2446-STT-vel való alkalmazása a nyomatékkulcsok tesztelésére és kalibrálására szolgál

Kivitel Type Kijelző: nagy és jól leolvasható LCD kijelző
Mintaráta: körülbelül 8000 minta/másodperc.
Energiaellátás: 9 V-os elem (NiCD-Akku), a dugós csatlakozót tartalmazza.
Memória: 1.350 nyomaték érték képes tárolni rekordként.
Kommunikáció: direkt csatlakoztatható PC-hez vagy nyomtatóhoz (RS232C 4800 BPS, 8, 1, n) csatlakozót tartalmazza.
Mód: Track Mód, Peak Hold és First Peak Hold (az úgynevezett „click típusú nyomatékkulcsok kalibrálásához”)
Tolerancia beállítások: az toleranciabeállítások a munka során folyamatosan nyomonkövethető a kijelzőn. A céltolerancia beállítható 1-99% között, vagy legkisebb és legnagyobb érték-ként megadható
Tolerancia kijelzés: 3 LED és hangjelzés (sárga:határ alatt , zöld: határon belül, piros:határon felül)
Kijelző törlése: automatikus, beprogramozható 1-9 másodperc között vagy manuálisan törölhető.
Frekvenciaszűrő: 5 beállítható frekvencia: 170 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 1500 Hz és 3600 Hz (szerszámok kalibrálására)
Jelátalakító felismerése: a beépített Smart Chip segítségével, vagy manuális kalibrálással

for use with Elora-No.2445-MTT or 2446-STT, for testing and calibration of torque tools

Display: large display for easy reading

Sample rate: approx. 8000 samples/sec.

Power: 9 V block battery (NiCD-Akku) respect. power cable incl.

Storage: upto 1.350 torque values in format data-no., torque value, unit

Communication: direct to printer or PC via serial port (protocol: RS232C 4800 BPS, 8, 1, n) cable incl.

Mode: Track Mode, Peak Hold and First Peak Hold (for calibration of “click”-type wrenches)

Setting of Tolerances: pre-set tolerances visible at all times on display. Tolerance range to be pre-set between 1-99% respect. min. and max. value

Display of Tolerances: with 3 LED's and signal tone (yellow: bottom range, green: in range, red: over range of pre-set tolerance)

Erase of Display: automatically (pre-set time 1-9 sec.) or manual erase

Frequency Filter: 5 pre-set filter frequencies: 170Hz, 250Hz, 500Hz, 1500 Hz and 3600 Hz (for calibration of power tools)

Transducer Recognition: by built-in smart chip (plug and play) or manual calibration

Kód	ELORA-Szám ELORA-No.	Szélesség mm Width mm	Magasság mm Height mm	Mélység mm Depth mm	Csom. egység.	Súly g
2440000000000	2440-ETM	83	185	32	1	420

FIGYELEM!

Az ELORA-Nr. 2443 vizsgáló eszköz management rendszer a nyomatékszámokhoz a DIN 6789 szabvány illetve a QMSOFT™ üzemi szabvány (Minőség Management Szoftver) DVD-n kérésre rendelkezésre áll!

ATTENTION!

Measuring Device Management System ELORA No.2443 for checking of torque tools acc. DIN 6789 respect. works standard is as QMSOFT™ (Quality Management Software) on DVD and special request available!

2445 ELOTRONIC JELÁTALAKÍTÓ

Ha a 2445-MTT jelátalakítót összekötjük az ELORA-ELOTRONIC ETM-mel, akkor bármilyen 3/8"-os illetve 1/2"-os négyszög csatlakozású nyomatékkulcs beállítható a jelátalakító segítségével ± 1%-os pontossággal. A két mérőeszköz összekapcsolása kábelen keresztül történik. Az ELOTRONIC MTT jelátalakító olyan flexibilis felhasználási lehetőségeket biztosít, melynek segítségével a nehezen hozzáférhető helyeken is elérhetjük az előírásoknak megfelelő nyomatékot.

2445 ELOTRONIC MTT TRANSDUCER

In connection with ELOTRONIC ETM Mobile Torque Meter the ELOTRONIC MTT Transducer turns any tool with 3/8" or 1/2" drive into a complete torque tool with an accuracy of ± 1% of the indicated value. Both units are connected with a cable. The ELOTRONIC MTT gives full flexibility even for narrow and tight applications to achieve highest accuracy with regard to torque value.



ELOTRONIC JELÁTALAKÍTÓ MTT				ELOTRONIC TRANSDUCERS MTT									
2445- ...				Alkalmazás Application	az ELORA 2440-ETM elektronikus nyomatékmérővel alkalmazható a beépített úgynevezett smart chip segítségével az elektronikus nyomatékmérő automatikusan felismeri a nyomatékértéket, és a kalibrációs adatokat, pontosság ± 1% a beállított értékhez képest	for use with ELORA-No. 2440-ETM ELOTRONIC TORQUE METER with smart chip for plug and play (all relevant data on chip) accuracy ± 1% of preset value							
3/8"				Kivitel Type									
1/2"													
Kód	ELORA-Szám ELORA-No.	Csatlakozás-külső □ Drive □	Csatlakozás-Belső Drive	Mérési tartomány Nm	Mérési tartomány in.lb. Measuring range in.lb.	Mérési tartomány ft.lb. Measuring range ft.lb.	Méret mm	Cs.e.	Súly g				
2445000302000	2445-MTT 30	3/8"	3/8"	3 – 30	25 – 250	–	66	1	190				
2445000702000	2445-MTT 70	3/8"	3/8"	7 – 70	–	5 – 50	66	1	190				
2445001502000	2445-MTT 150	1/2"	1/2"	20 – 200	–	50 – 150	84	1	295				
2445003402000	2445-MTT 340	1/2"	1/2"	34 – 340	–	25 – 250	270	1	295				

2446 ELOTRONIC STT ÁLLANDÓ JELÁTALAKÍTÓ

Még pontosabb mérési pontosság ± 0,5%, különböző csatlakozások egészen 1/4"-tól 1"-ig illetve 0,6 Nm-től - 2800 Nm-ig vagy 5 lb.-tól - 2000 ft.lb.-ig képes mérni. A mért értékeket az ELOTRONIC ETM-mel összekötve tárolhatjuk, vagy akár Pc-re is lementhetjük.

2446 ELOTRONIC STT STATINARY TRANSDUCER

with even higher accuracy ± 0,5%, the ELOTRONIC STT is the ideal stationary testing unit with different adaptor of 1/4"-bis 1", testing can be done from 0,6-2800 Nm resp. 5 in.lb.-2000 ft.lb. In connection with ELOTRONIC ETM the values can be stored or transferred to a PC via serial port.



ELOTRONIC JELÁTALAKÍTÓ STT				ELOTRONIC TRANSDUCERS STT								
2446- ...				Alkalmazás Application	az ELORA 2440-ETM elektronikus nyomatékmérővel alkalmazható	for use with ELORA-No. 2440-ETM ELOTRONIC TORQUE METER						
1/4"				Kivitel Type	a beépített úgynevezett smart chip segítségével az elektronikus nyomatékmérő automatikusan felismeri a nyomatékértéket, és a kalibrációs adatokat, pontosság ± 1% a beállított értékhez képest	with smart chip for plug and play (all relevant data on chip) accuracy ± 0,5% of preset value						
3/8"												
1/2"												
3/4"												
1"												
Kód	ELORA-Szám ELORA-No.	Csatlakozás-□ Drive □	Mérési tartomány Nm Measuring range Nm	Mérési tartomány in.lb. Measuring range in.lb.	Mérési tartomány ft.lb. Measuring range ft.lb.	Cs.e.	Súly g					
2446000062000	2446-STT 6	1/4"	0,6 – 6	5 – 50	–	1	285					
2446000112000	2446-STT 11	1/4"	1 – 11	10 – 100	–	1	300					
2446000302000	2446-STT 30	1/4"	3 – 30	25 – 250	–	1	300					
2446000702000	2446-STT 70	3/8"	7 – 70	–	5 – 50	1	455					
2446001352000	2446-STT 130	1/2"	13 – 130	–	10 – 100	1	1210					
2446003402000	2446-STT 340	1/2"	34 – 340	–	25 – 250	1	1260					
2446006802000	2446-STT 680	3/4"	68 – 680	–	50 – 500	1	1350					
2446008152000	2446-STT 815	3/4"	81 – 815	–	60 – 600	1	1365					
2446014002000	2446-STT 1400	1"	140 – 1400	–	100 – 1000	1	9400					
2446028002000	2446-STT 2800	1"	280 – 2800	–	200 – 2000	1	9400					

RÖGZÍTŐ ELEM

FIXING DEVICES

2447- ...



Alkalmazás az 2446-STT jelátalakító tofixELOTRONICTransducer
Application rögzítéséhez szükséges 2446-STT

Kód	ELORA-Szám ELORA-No	következő jelátalakítóhoz suitable for Transducer	Szél. mm	Mag. Height mm	Mélys. Depth mm	Cs.e.	Súly g
2447001052000	2447-105	2446-STT 6 2446-STT 11 2446-STT 30 2446-STT 70 2446-STT 130 2446-STT 340 2446-STT 680 2446-STT 815	105	105	105	1	2700
2447001522000	2447-152	2446-STT 1400 2446-STT 2800	152	152	152	1	7900

NYOMATÉKSOKSZOROZÓK

POWER MULTIPLIERS

NYOMATÉKSOKSZOROZÓ

GEARED HEAD POWER MULTIPLIER

2600-1



Alkalmazás jobbos, balos használat for bi-directional rotation
Application

Kivitel bolygókeres hajtóművel, with planetary gear, input
Type csatlakozás: 1/2"-os belső- female drive: 1/2" square and
négyzet és a külső hatszög outside hexagon size
27 mm, külső csatlakozás: 27 mm, output male drive:
1", mechanikus használatra, 1", for mechanical use, in
festett fém táskában lacquered metal storage case

Norma külső csatlakozás a outputs square drive according to
Standard DIN 3120/ISO 1174 szerint DIN 3120/ISO 1174

Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Bemenő csatlakozás Input drive /Size	Áttétel Ratio	Kimenő csatlakozás Output drive n	Nyomaték Nm Capacity Nm	Ø mm	Méret mm	Cs.e.	Súly kg
2600100010000	2600-1	1/2"/27	1:4	1	1350	88	160	1	6

NYOMATÉKSOKSZOROZÓ

GEARED HEAD POWER MULTIPLIERS

2600- ...



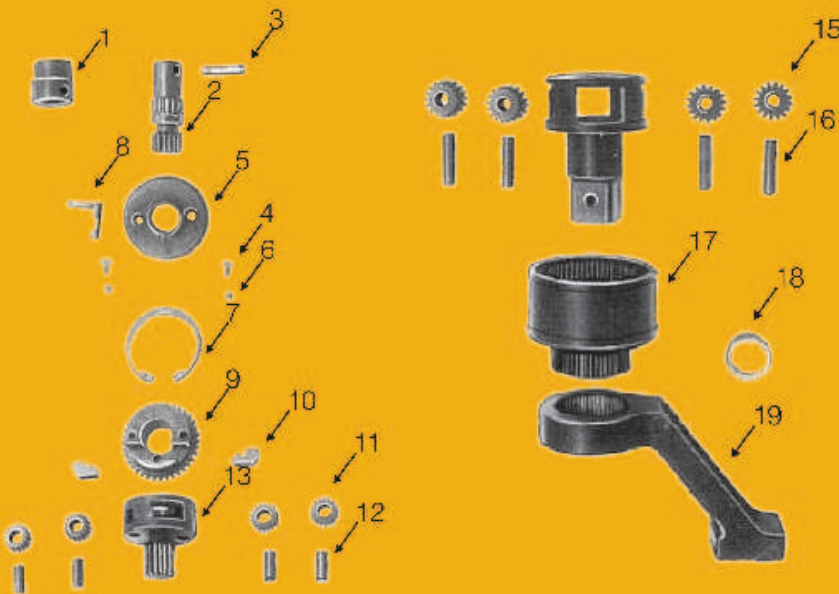
Alkalmazás jobbos és balos használatra, for bi-directional rotation, con-
Application alkalmazható nyomaték- verter ELORA-No. 2610...
kulcsokkal vagy az ELO- is required for use with torque
RA-2610 átalakító adapterrel wrench, ratchet or similar

Kivitel bolygókeres hajtóművel, with planetary gear, with return
Type visszaütésgátlóval, 3/4"- drive stop and with ratchet 3/4"
os négyzet csatlakozású square drive, for mechanical
racsnival, mechanikus use, in lacquered metal storage
használatra, lakkozott fém case
dobozban

Norma csatlakozás outputs square drive according to
Standard DIN 3120/ISO 1174 DIN 3120/ISO 1174

Kód	ELORA-Szám ELORA-No	Bemenő csatlakozás Input drive /Size	Áttétel Ratio	Kimenő csatlakozás Output drive n	Nyomaték Nm Capacity Nm	Ø mm	Méret mm	Cs.e.	Súly kg
2600100020000	2600-2	3/4"	1:4	1	1350	88	190	1	9,9
2600100030000	2600-3	3/4"	1:16	1	3200	88	235	1	11,9
2600100040000	2600-4	3/4"	1:16	1.1/2	4200	88	245	1	13,7
2600100050000	2600-5	3/4"	1:22	1.1/2	6200	128	305	1	25,5
2600100060000	2600-6	3/4"	1:36	1.1/2	9700	174	310	1	36,9

Pótalkatrészek / parts list
Elora-Szám / No. 2600- ...



1. Fej csatlakozás / Drive head
2. Napkerék / Sun gear
3. Biztonsági stift / Shear pin
4. Süllyesztett fejű csavar / Headless screw
5. Fedél / Gears
6. Menetes stift M8 / Core Pins
7. Seegergyűrű / Circlip
8. Irányváltó kar / Switch lever
9. Irányváltó ház / Gears
10. Reteszelő rugóval / Gear keys with compression springs
11. Bolygókerék 1. lépcső / Planet gears
12. Tengely 1. lépcső / Planet gears axels
13. Hajtómű kosár 1. lépcső / First gear cage
14. Hajtómű kosár 2. lépcső négyszög csatl. / Bottom gear cage with square
15. Bolygókerék 2. lépcső / Planet gears
16. Tengely 2. lépcsős / Planet gears axels
17. Hajtóműház / Gear housing
18. Biztosítógyűrű / Sleeve
19. Támasztókar / Reaction member

FIGYELEM!

Árak és rendelési számok ajánlatkérésre!

ATTENTION!

Price and Elora-No. on request!

ÁTALAKÍTÓ ADAPTER

CONVERTER

2610- ...

1/2"

3/4"

1"



Alkalmazás Application ELORA 2600-as nyomaték-sokszorozókhoz történő felhasználásra, nyomaték-kulcsokhoz stb. for power multiplier ELORA-No. 2600-2 to 2600-6, for use with torque wrench, ratchet or similar

Kivitel Type krómozott chrome plated

Anyag Material Króm-Vanádium 31 CrV 3, Kódszám: 1.2208 Chrome-Vanadium 31 CrV 3, No. 1.2208

Norma Standard Négyszög csatlakozás DIN 3120 szerint square drive according to DIN 3120

Kód	ELORA-Szám ELORA-No.	Csatlakozás □ Drive □	Csatlakozás □ Drive □	Méret mm	Cs.e.	Súly g
2610000011000	2610-1	3/4"	1/2"	45	1	150
2610000021000	2610-2	3/4"	3/4"	55	1	245
2610000031000	2610-3	3/4"	1"	55	1	345

MINDIG A LEGJOBB NYOMATÉKON – ELORA!



THE TORQUE OF THE TOWN!