

NYOMATÉK SZERSZÁMOK
PONTOSSÁG ÉS MEGBÍZHATÓSÁG


Uranusz
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





Elektronikus nyomatékkulcsok

- A cserélhető fej-rendszer lehetővé teszi racsnis, vagy fix kulcsnyílású feltűző használatát
- Átkapcsolható racsnis fej
- Kényelmes két komponensű műanyag nyél

Rendelési szám Csatlakozás Hossz mm Betét mm Tartomány Nm

IZO-D-30	1/4"	405	9 x 12	3–30
IZO-D-135	3/8"	450	9 x 12	7–135
IZO-D-200	1/2"	535	14 x 18	20–200
IZO-D-340	1/2"	650	14 x 18	34–340

Elektronikus nyomatékkulcsok memóriával

- 1000 mérés tárolható a magasabb színvonalú nyomónkövethetőségért
- Azonnal indítható ("Ready to go") szoftver mellékelve
- A cserélhető fej-rendszer lehetővé teszi racsnis, vagy fix kulcsnyílású feltűző használatát

Rendelési szám Csatlakozás Hossz mm Betét mm Tartomány Nm

IZO-DM-30	1/4"	405	9 x 12	3–30
IZO-DM-135	3/8"	450	9 x 12	7–135
IZO-DM-200	1/2"	535	14 x 18	20–200
IZO-DM-340	1/2"	650	14 x 18	34–340



Elektronikus nyomatékkulcs rögzített racsnis fejjel

- 1230 mm szerszámhossz az optimális erőhatás érdekében
- Minőségi rozsdamentes acél szerszámház
- IZO-DRM-820 1000 mérést képes tárolni a memóriában

Rendelési szám Csatlakozás Hossz mm Tartomány Nm

IZO-DR-810	3/4"	1230	81–810
IZO-DRM-810	3/4"	1230	81–810

ÚJ!

Elektronikus szög- és nyomatékkulcs cserélhető racsnis fejjel

- Szögbeállítás 5°-tól 360°-ig
- Nyomaték- és szögmérés egy lépésben
- Átkapcsolható racsnis fej

Rendelési szám Csatlakozás Hossz mm Betét mm Tartomány Nm

IZO-DAG-135	3/8"	450	9 x 12	7–135
IZO-DAG-340	1/2"	650	14 x 18	34–340



Kattanó nyomaték kulcsok

- Kétirányú használat
- Pontosság +/-4% (meghúzásnál), +/-4% (ellentétesen)
- Kettős skála metrikus + amerikai

Rendelési szám Csatlakozás Hossz mm Tartomány Nm Tartomány ft.lb

7455-5	1/4"	258	1-5	0.74-3.7
7455-15	3/8"	258	3-15	2.2-11.1
7455-20	3/8"	258	4-20	3.0-14.8
7455-25	3/8"	286	5-25	3.7-18.4
7455-60	3/8"	406	10-60	7.4-44.3
7455-100	3/8"	406	20-100	14.8-73.8
7455-200	1/2"	483	40-200	29.5-147.5
7455-300	1/2"	457	60-300	44.3-221.3
7455-340	1/2"	620	60-340	44.3-250.8
7455-500	3/4"	870	100-500	73.8-368.8
7455-800	3/4"	1067	150-800	110.6-590.0
7455-1500	1"	1778	300-1500	221.3-1106.4
7455-2500	1"	2756	500-2500	368.8-1844.0



ÚJ!

Flexibilis fejű kattanó kulcs

- Kétirányú használat
- Pontosság +/-4% (meghúzásnál), +/-6% (ellentétesen), merev
- Flexibilis fej, +/-10°

Rendelési szám Csatlakozás Hossz mm Tartomány ft.lb

7456-80LB	3/8"	422	10-80*
-----------	------	-----	--------

*10-80 ft.lb = 13-110 Nm



ÚJ!

Órás nyomaték kulcsok

- Kétirányú használat
- Pontosság +/-4% (meghúzásnál), +/-4% (ellentétesen)
- Kettős skála, metrikus + amerikai
- Könnyen leolvasható számlap

Rendelési szám Csatlakozás Hossz mm Tartomány Nm Tartomány in.lb / ft.lb

7454-3	1/4"	292	0-3.5	0-30 in.lb
7454-9	1/4"	292	0-9	0-75 in.lb
7454-18	3/8"	292	0-18	0-150 in.lb
7454-35	3/8"	292	0-35	0-300 in.lb
7454-70	3/8"	381	0-70	0-500 ft.lb
7454-140	1/2"	552	0-140	0-100 ft.lb
7454-240	1/2"	552	0-240	0-175 ft.lb
7454-350	1/2"	552	0-350	0-250 ft.lb
7454-480	3/4"	711	0-480	0-350 ft.lb
7454-800	3/4"	1194	0-800	0-600 ft.lb
7454-1400	1"	1880	0-1400	0-1000 ft.lb

ELEKTRONIKUS JELADÓS MODELLEK

7454-800E	3/4"	1194	0-800	0-600 ft.lb
7454-1400E	1"	1880	0-1400	0-1000 ft.lb
7454-2500E	1"	3099	0-2500	0-2000 ft.lb



5 Nm-es nyomaték kulcs

- Pontosság +/- 3%
- Közvetlenül 1/4" bitekkel használható. Tartalmaz egy átalakítót 1/4" dugókulcsokhoz
- DIN ISO 6789 szabvány szerint
- Egyedi azonosító szám
- Alaphelyzetbe visszaáll
- A beállított nyomtérték elérésénél a kattanás hallható és érezhető is
- Jól látható skála
- Racsni nélkül
- Műanyag dobozban szállítjuk

Rendelési szám	Csatlakozás	Hossz mm	Tartomány Nm.
6852-5	1/4"	170	1-5



Kattanó nyomaték kulcsok skálával

- Hagományos kattanó nyomaték kulcs könnyen leolvasható "ablakos" skála kijelzéssel
- A kívánt nyomtérték egyszerűen beállítható
- Rögzített racsnis fej dugókulcs-rögzítő mechanizmussal

Rendelési szám	Csatlakozás	Hossz mm	Tartomány Nm.
7451-20	3/8"	355	2-20
7451-60	3/8"	415	10-60
7451-100	3/8"	415	10-100
7851-100	1/2"	415	10-100
7851-200	1/2"	515	20-200
7851-340	1/2"	515	70-340



Mechanikus kattanó nyomaték kulcsok cserélhető fejjel

- Könnyen leolvasható "ablakos" skála kijelzés
- Pontosság +/-3%
- A cserélhető fejrendszer lehetővé teszi a különböző kulcs- és racsnimérettel történő használatot

Rendelési szám	Betét mm	Hossz mm	Tartomány Nm
6852-20	9 x 12	335	2-20
7452-100	9 x 12	380	10-100
7852-200	14 x 18	493	20-200
7852-340	14 x 18	493	70-340
8952F	14 x 18	928	120-600



Nyomatékkulcsok előre beállított nyomatékértékkel

- Előre beállított, mechanikus kattánó nyomatékkulcsok
- Fix értékre beállítható, skála nélkül
- Pontosság: +/-3%
- Rögzítő csappal a cserélhető fejekhez
- Ellenőrzött, óramutató járásával megegyező (balkezes), és óramutató járásával ellentétes (jobbkezes) nyomatékbeállításához

Rendelési szám	Betét mm	Hossz mm	Tartomány Nm
6852P-25	9 x 12	180	2-25
7452P-50	9 x 12	240	5-50
7452P-85	9 x 12	320	15-85
7852P-200	14 x 18	400	20-200



Nyomaték szerszámkészlet

Rendelési szám

7452/S32

Tartalmaz: 32 tételt. Racsnis fej 3/8", Betét 9X12 mm, Csatlakozó 3/8", 7452-100 kulcs 10-100 Nm.
Villás betét, 7452-7-7,-8,-9,-10,-11,-12,-13,-14,-15,-16,-17,-18 és 19
Csillagbetét, 7452-8-7,-8,-10,-11,-12,-13,-14,-15,-17 és 19.
Nyitott csillagbetét, 7452-9-10,-11,-12,-13,-14,-17,-18 és 19.



Kettős skálás nyomatékkulcs

- Direkt leolvasás
- Kétféleképpen használható
- Vonzolt segédmutató
- Beépített racsnis

Rendelési szám	Csatlakozás	Hossz mm	Tartomány Nm.
6981A	1/4"	241	0,3-4
6981C	1/4"	241	0,5-13,5
7481A	3/8"	241	3-40
7481C	3/8"	430	6-80
8181A	1/2"	430	6-80
8181C	1/2"	505	20-215



Kettős skálás nyomatékkulcs jelzőlámpával

- Direkt leolvasás
- Mindkét irányban használható
- Vonzolt segédmutató
- Jelző lámpa

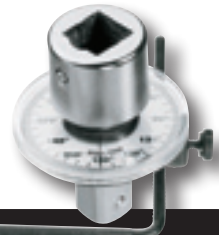
Rendelési szám	Csatlakozás	Hossz mm	Tartomány Nm.
8981	3/4" racsnis	710	80-400
8981A	3/4" racsnis	1001	160-800
9581C	1" racsnis nélkül	2040	400-2000



Nyomatékkulcs, megtörő 3/4"

- Pontosság +/- 4%
- DIN ISO 6789 szabvány szerint
- Egyedi azonosító szám
- Alaphelyzetbe visszaáll
- A beállított nyomatékérték elérésénél a nyél megtörik
- 48 fogas racsnifej
- Átálló négyzet

Rendelési szám	Csatlakozás	Hossz mm	Tartomány Nm.
8951-F-800	3/4"	1090	200-800



Nyomaték szögmérő

- Elengedhetetlen, ha "nyomaték és szög" meghúzás van előírva
- Nagy, könnyen leolvasható, nem tükröződő felület

Rendelési szám	Bemenet-Kimenet
7851-DW	1/2" - 1/2"



Nyomaték szögmérő, csiptethető

- Meghúzás egy meghatározott szögre
- Csiptethető rögzítés

Rendelési szám	Hossz mm.	Csatlakozás
7851-G	450	1/2"



Nyomaték szögmérő, mágneses

- Meghúzás egy meghatározott szögre
- Mágneses rögzítés

Rendelési szám	Hossz mm.	Csatlakozás
7851-M	450	1/2"
8951-M	450	3/4"



Csillagbetétek

Rendelési szám	Méret mm.	Betét mm.
7452-8-7	7	9 x 12
7452-8-8	8	9 x 12
7452-8-10	10	9 x 12
7452-8-11	11	9 x 12
7452-8-12	12	9 x 12
7452-8-13	13	9 x 12
7452-8-14	14	9 x 12
7452-8-15	15	9 x 12
7452-8-17	17	9 x 12
7452-8-19	19	9 x 12
7852-8-13	13	14 x 18
7852-8-14	14	14 x 18
7852-8-15	15	14 x 18
7852-8-17	17	14 x 18
7852-8-19	19	14 x 18
7852-8-22	22	14 x 18
7852-8-24	24	14 x 18
7852-8-27	27	14 x 18
7852-8-30	30	14 x 18
7852-8-32	32	14 x 18



Hegeszthető betétek

Rendelési szám	Méret mm.	Betét mm.
7452-10	8 x 14	9 x 12
7852-10	11 x 25	14 x 18



Villásbetétek

Rendelési szám	Méret mm.	Betét mm.
7452-7-7	7	9 x 12
7452-7-8	8	9 x 12
7452-7-9	9	9 x 12
7452-7-10	10	9 x 12
7452-7-11	11	9 x 12
7452-7-13	13	9 x 12
7452-7-14	14	9 x 12
7452-7-15	15	9 x 12
7452-7-16	16	9 x 12
7452-7-17	17	9 x 12
7452-7-18	18	9 x 12
7452-7-19	19	9 x 12
7852-7-13	13	14 x 18
7852-7-14	14	14 x 18
7852-7-15	15	14 x 18
7852-7-17	17	14 x 18
7852-7-18	18	14 x 18
7852-7-19	19	14 x 18
7852-7-22	22	14 x 18
7852-7-24	24	14 x 18
7852-7-27	27	14 x 18
7852-7-30	30	14 x 18
7852-7-32	32	14 x 18



Átkapcsolható racsnis betétek

Rendelési szám	Csatlakozás	Betét mm.
6852-1	1/4"	9 x 12
7452-1	3/8"	9 x 12
7852-1	1/2"	14 x 18
8952-1	3/4"	14 x 18



Nyitott csillagbetétek

Rendelési szám	Méret mm.	Betét mm.
7452-9-10	10	9 x 12
7452-9-11	11	9 x 12
7452-9-12	12	9 x 12
7452-9-13	13	9 x 12
7452-9-14	14	9 x 12
7452-9-16	16	9 x 12
7452-9-17	17	9 x 12
7452-9-18	18	9 x 12
7452-9-19	19	9 x 12



Nyomaték csavarhúzó, fix beállítás

- Precíziós csavarok (pl. CNC gépekben) pontos meghúzásához kialakítva
- Ergonómikus tervezés a nagyobb felhasználói kényelemért
- Egy TORX® és egy TORX® Plusz pengével szállítjuk

Rendelési szám	Torx méret	Előre beállított érték Nm.
BE-6990-IP6	T6	0.6
BE-6990-IP7	T7	0.9
BE-6990-IP8	T8	1.2
BE-6990-IP9	T9	1.4
BE-6990-IP10	T10	2.0
BE-6990-IP15	T15	3.0
BE-6990-IP20	T20	5.0
BE-6990-IP25	T25	7.5



Torx® tartalék pengék

Rendelési szám	Torx méret
BE-6990TX-T6-KL	T6
BE-6990TX-T7-KL	T7
BE-6990TX-T8-KL	T8
BE-6990TX-T9-KL	T9
BE-6990TX-T10-KL	T10
BE-6990TX-T15-KL	T15
BE-6990TX-T20KL	T20
BE-6990TX-T25KL	T25



Torx® Plusz tartalék pengék

Rendelési szám	Torx méret
BE-6990-IP6-KL	IP6
BE-6990-IP7-KL	IP7
BE-6990-IP8-KL	IP8
BE-6990-IP9-KL	IP9
BE-6990-IP10-KL	IP10
BE-6990-IP15-KL	IP15
BE-6990-IP20-KL	IP20
BE-6990-IP25-KL	IP25

4 db-os készlet fix beállítású nyomaték csavarhúzókból

- Könnyen megóvható készlet
- Pontosság +/- 10%
- Ergonómikusan tervezett két komponensű nyél
- A méret kiválasztható a pengén és markolaton lévő jelzés alapján

Rendelési szám

BE-6990-IPSET

Tartalom BE-6990-IP7, BE-6990-IP8, BE-6990-IP9 és BE-6990-IP15.
Torx méretek T7, T8, T9, és T15 előre beállított értékek 0,9, 1,2, 1,4, 3,0 Nm

ÚJ!



Előre beállított nyomaték eszközök

- Kétirányú használat
- Pontosság +/-4%, (meghúzásnál), +/-6% (ellentétesen)
- Ismétlődő meghúzásra

Rendelési szám	Csatlakozás	Tartomány Nm
7453-20-6F	1/4" belső hatszög	2–20
7453-20-6	1/4" külső négyszög	2–20
7453-20-10	3/8" külső négyszög	2–20



Nyomaték csavarhúzó – mikro állíthatóság

- Túlhúzást korlátozó kuplung az ismételhetőség és a pontosság érdekében
- 1/4" belső hatszög csatlakozás csavarhúzó bitek behelyezésére
- Kiegészítő adapter lehetővé teszi az 1/4"-es dugókulcsok használatát

Rendelési szám	Csatlakozás	Tartomány cNm
6973N	1/4" belső hatszög	10–80
6976N	1/4" belső hatszög	40–200
6978N	1/4" belső hatszög	50–450



Nyomaték csavarhúzó előre beállított nyomatékértékekkel

- Túlhúzást korlátozó kuplung az ismételhetőség és a pontosság érdekében
- 1/4" belső hatszög csatlakozás csavarhúzó bitek behelyezésére
- Kiegészítő adapter lehetővé teszi az 1/4"-es dugókulcsok használatát

Rendelési szám	Csatlakozás	Tartomány cNm
6873	1/4" belső hatszög	4–22
6876N	1/4" belső hatszög	7–70
6878N	1/4" belső hatszög	15–170
6880N	1/4" belső hatszög	45–450





Nyomaték csavarhúzó előre beállított nyomatékértékkel

- 1/4" belső hatszög csatlakozás a csavarhúzó bitek behelyezésére
- A nyél végének kiképzése lehetővé teszi ékszerész-csavarhúzóként való használatát

Rendelési szám	Csatlakozás	Tartomány cNm
6975A	1/4" belső hatszög	2–22



Nyomaték csavarhúzó előre beállított nyomatékértékekkel

- A kívánt beállításnál a biztonsági mechanizmus megakadályozza a túlhúzást
- Használható mind óramutató járásával megegyező, mind ellentétes irányban
- Könnyen állítható +/-5% pontosságon belül

Rendelési szám	Csatlakozás	Tartomány cNm
6976A	1/4" Külső négyszög	2–135



Nyomaték csavarhúzó skálával, beállító gyűrűvel

- A kívánt beállításnál a biztonsági mechanizmus megakadályozza a túlhúzást
- Használható mind óramutató járásával megegyező, mind ellentétes irányban
- Könnyen állítható +/-5% pontosságon belül

Rendelési szám	Csatlakozás	Tartomány cNm
6976AN	1/4" Külső négyszög	20–120
6976CN	1/4" Külső négyszög	1–6 Nm



Nyomaték csavarhúzó mérőtárcsával

- Kétirányú használat
- Pontosság az EN26789/DIN/ISO6789 szerint
- Mérőtárcsa cNm és ozf. In skálázással

Rendelési szám	Csatlakozás	Tartomány cNm
6881B	1/4"	0–50
6881D	1/4"	0–100



Nyomaték csavarhúzó előre beállított nyomatékértékkel

- 1/4" belső hatszög csatlakozás
- Három komponensű nyél

Rendelési szám	Csatlakozás	Tartomány cNm
BE-6990-AH	1/4"	0.5–15



Nyomatékkalibráló berendezés

- Minden előre beállítható csavarhúzóhoz alkalmazható
- Pontosság: +/-2%

Rendelési szám	Csatlakozás	Tartomány cNm
6976E/1	1/4" és 3/8"	0.2–4
6976E/2	1/4" és 3/8"	1–12



Nyomatéksorzozó gépjárművekhez

- Pontosság jobb, mint +/- 4%
- Kitámasztó rúd és kitámasztó kar a készletben
- Kettősfalú műanyag dobozban szállítjuk

Rendelési szám	Bemeneti meghajtás	Kimeneti meghajtás	Magasság mm.	Max. bemeneti nyomaték Nm	Max. kimeneti nyomaték Nm	Áttétel
8905-TM	1/2"	3/4"	126	260	1.300	5:1
9505-TM	3/4"	1"	129	540	2.700	5:1

Nyomatéksorzozó, hagyományos

- Pontosság jobb, mint +/- 4%
- Kitámasztó kar a készletben
- Börtokban szállítjuk

Rendelési szám	Bemeneti meghajtás	Kimeneti meghajtás	Szélesség mm.	Magasság mm.	Max. bemeneti nyomaték Nm	Max. kimeneti nyomaték Nm	Áttétel	Visszacsapás gátló
9505-1700	3/4"	1"	217	126	340	1.700	5:1	-
9525-1700	1/2"	1"	217	156	68	1.700	25:1	Igen
9505-3400	3/4"	1"	264	143	680	3.400	5:1	-
9525-3400	1/2"	1"	264	187	136	3.400	25:1	Igen
9605-6000	3/4"	1.1/2"	333	165	1.200	6.000	5:1	-
9625-6000	1/2"	1.1/2"	333	226	240	6.000	25:1	Igen
9625-9500	3/4"	1.1/2"	351	209	380	9.500	25:1	Igen



Nyomatéksorzozó, keskeny

- Pontosság jobb, mint +/- 4%
- Kitámasztó kar a készletben
- Börtokban szállítjuk

Rendelési szám	Bemeneti meghajtás	Kimeneti meghajtás	Szélesség mm.	Magasság mm.	Max. bemeneti nyomaték Nm	Max. kimeneti nyomaték Nm	Áttétel	Visszacsapás gátló
8905S-1000	1/2"	3/4"	143	144	200	1.000	5:1	-
9525S-1500	1/2"	1"	143	166	60	1.500	25:1	Igen
9505S-3000	3/4"	1"	141	190	600	3.000	5:1	-
9515S-3000	1/2"	1"	141	224	200	3.000	15:1	Igen
9625S-6000	1/2"	1.1/2"	154	271	240	6.000	25:1	Igen
9675S-6000	1/2"	1.1/2"	154	301	80	6.000	75:1	Igen



www.bahco.com