

Cleco[®]
Production Tools

NeoTek[™]

Vezetékes elektromos szerelőszereszközök



 Szerszámban a mércé[®]
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

1 MILLIÓ CIKLUS KARBANTARTÁS NÉLKÜL*

Készüljön fel szerelőszalagja modernizálására.

Modernizálja szerelőszalagját és növelje beruházása hozamát. Egyre nagyobb az igény a termelékenységet növelő, a rendszer-és karbantartási költséget csökkentő gyártási megoldások iránt.

A Cleco[®] NeoTek[™] rögzítőrendszer az intelligens szerszámmegoldások új generációja. A NeoTek a több mint 50 év tapasztalatot az intelligens technológiával ötvözve felülmúlja az ipar szereléssel szemben támasztott legigényesebb követeléseit is. A NeoTek 30-as és 50-es sorozat szerszámjai derékszögű fejjel rendelkeznek, amelyet **úgy terveztek, hogy 1**

millió karbantartásmentes* ciklus mellett a **kategória legjobb reprodukálhatóságát** nyújtja 2,0 Cm/Cmk és +/- 7% értékekkel.

A NeoTek szerszámkábel az iparban elsőként alkalmazza a negyedfordulatú bajonettzáras kialakítást, kiküszöbölve ezáltal a szerszámkábelek tönkremenetelének vezető okát: a menetsérüléseket. A szerszám és a vezérlő közötti digitális kommunikáció révén 28-ról 8-ra csökkent a szerszámkábel ereinek száma, **így jelentősen kisebb kábelátmérő és 50%-kal kisebb kábelsúly adódik.**



1 MILLIÓ CIKLUS KARBANTARTÁS NÉLKÜL*

*A szerszámmodellt ajánlott nyomatéktartományon belül használni és az áramutató járdaival egyező forgásiirány mellett.

A rendszer központja a Cleco mPro400GCD-Hybrid vezérlő, amely nagy érintőképernyővel és könnyen kezelhető szoftverinterfészel rendelkezik. A programozás közvetlenül az egységről vagy a rendelkezésre bocsátott licenccmentes szoftverrel PC-ről lehetséges.

A Cleco mPr0400GCD-Hybrid vezérlő **támogatja a standard ipari protokollokat és a terepibusz-kommunikációt**, ami könnyű integrálást tesz lehetővé bármilyen gyártókörnyezetbe.



Modernizálja szerelőszaagját és növelje beruházása hozamát

A NeoTek™ rögzítőrendszer az intelligens szerszámmegoldások új generációja. A könnyű, ergonomikus kialakítás és a teljes mértékben programozható funkciók, pl. a nagy fényerejű LED-es világító gyűrű, a hangjelzések és a rezgő fogantyú jobb felhasználói élményt biztosítanak kisebb fáradtság és nagyobb termelékenység mellett.



STRAPABÍRÓ



ERGONOMIKUS



MÉRTEZHETŐ



KÖVETHETŐ



1 millió ciklus karbantartás nélkül

Reprodukálhatóság és pontosság:
2,0 Cm/Cmk +/- 7% mellett

21%-kal könnyebb a meglévő szerszámcsaládnál

Könnyű, sima kialakítású test

30°-onként állítható fej



Opcionális tartozékok



Kétkézes indítókapcsoló

Munkalámpa



Helymeghatározó modul

Giroszkóp

Kamera szkennel

1 MILLIÓ CIKLUS KARBANTARTÁS NÉLKÜL*

A komplett rendszer megoldás mindarra, ami a szerelőszalagon előfordulhat

A szerszámkábel csatlakozójának bajonettzárás megoldása kiküszöböli a menetsérüléseket. A kábelon levő narancssárga csík megkönnyíti a szerelést és a csavarodások azonosíthatósága következtében nagyban növeli a kábel élettartamát. Az új mPro400GCD-Hybrid típusú vezérlő egy **kettős analóg-digitális készülék, amely támogatja a Cleco szerszámok hagyományos modelljeit (17 | 47 | 67 | 18 | 48-as sorozatok) ugyanúgy, mint a LiveWire™ akkumulátoros szerszámokat.**



EGYSZERŰ



MÉRETEZHETŐ



KÖLTSÉGHATÉKONY



Digitális kommunikáció a megbízható teljesítmény érdekében

Belső hőmérséklet-felügyelet



Konfigurálható LED-es világító gyűrűk



Adatrögzítés beépített memóriával



Megelőző karbantartásra vonatkozó értesítések



Tapintható és hallható visszajelzés a kezelőnek
Konfigurálható többfunkciós gombok



Negyedfordulatú kábelcsatlakozás



Konfigurálható kótálású Indítókapcsoló



Érintkezés nélküli, hosszú élettartamú kapcsolók



50%-kal kisebb kábelsúly a meglévőhöz képest



Beépített szerszámkábel-memória megelőző karbantartási célokra



mPRO400GCD HYBRID VEZÉRLŐ ÉS KÁBEL



Visszafelé kompatibilis minden Cleco vezetékös elektromos szerelőszerzőmial

Maximum 16 másodlagos tartozékossal felszerelt vagy akkumulátoros szerzőszám vezérlőként, csökkentve a fenntartási költségeket

Piacvezető felhasználói interfész szoftver konfigurálható architektúrával

ARCnet és TSnet rendszerbusz

A Cleco Software Suite és más nyomaték- és folyamatmenedzsment megoldásokkal való zökkenőmentes együttműködésre tervezett hibrid vezérlő

A NeoTek rendszer jövőbiztos szoftver- és hardver-architektúrával rendelkezik, amelyet az Industry 4.0 követelményeinek teljesítésére, illetve kiteljesítésére fejlesztettek

Támogatja a maximum 45 méter szerzőszámkábel igénylő alkalmazásokat

A 67-es sorozatú szerzőszámokhoz többé nem szükséges leválasztó transzformátor

Opionális: AnyBus® terepbusz-modulok rendszerintegrációra



Real Global Controller minden régió számára IEC, UL, CSA, CE, EAC megfeleléségi nyilatkozatokkal



A kezelő tökéletes védelem galvanikusan leválasztott tápegységgel



Nincs szükség GFCI karbantartási támogatásra



Kijelzősor az installálás és a karbantartás támogatására



Szerzőszám- és hosszabbító kábelek széles választéka maximum 45 méterig

Negyedfordulatú kábelcsatlakozás a vezérlőhöz



Több mint kétszeres élettartam a meglévő kábelhez képest



30-AS SOROZAT - DERÉKSZÖGŰ kis nyomatékú alkalmazásokhoz

MODELL SZÁMA	NYOMATÉK-TARTOMÁNY Nm		NYOMATÉK-TARTOMÁNY ft-lb		FORDULATSZÁM	TÖMEG		HOSSZ		OLDALTÓL KÖZÉPIG		MAGASSÁG		KIHAJTÁS
	min	max	min	max	U/min	kg	lb	mm	col	mm	col	mm	col	
30EAN06EA3	1.3	6	0.9	4.4	2925	1.13	2.5	380	14.96	12.3	0.48	36	1.42	3/8"-os négyyszög kihajtás
30EAN12EA3	2.6	12	1.9	8.8	1450	1.14	2.5	380	14.96	12.3	0.48	36	1.42	3/8"-os négyyszög kihajtás
30EAN21FA3	4.4	21	3.2	15.4	835	1.32	2.9	408	16.06	16.4	0.65	40.25	1.58	3/8"-os négyyszög kihajtás
30EAN28FA3	5.7	28	4.2	20.6	615	1.32	2.9	408	16.06	16.4	0.65	40.25	1.58	3/8"-os négyyszög kihajtás

50-ES SOROZAT - DERÉKSZÖGŰ közepes nyomatékú alkalmazásokhoz

MODELL SZÁMA	NYOMATÉK-TARTOMÁNY Nm		NYOMATÉK-TARTOMÁNY ft-lb		FORDULATSZÁM	TÖMEG		HOSSZ		OLDALTÓL KÖZÉPIG		MAGASSÁG		KIHAJTÁS
	min	max	min	max	U/min	kg	lb	mm	col	mm	col	mm	col	
50EAN30FA3	6.0	30	4.4	22.1	1765	1.60	3.5	449	17.68	16.4	0.65	40.25	1.58	3/8"-os négyyszög kihajtás
50EAN39GA3	8.0	39	5.9	28.7	1375	1.77	3.9	462	18.19	16.7	0.66	44.63	1.76	3/8"-os négyyszög kihajtás
50EAN59HA3	12	59	8.8	43.5	915	1.94	4.3	464	18.27	19.0	0.75	51.35	2.02	3/8"-os négyyszög kihajtás
50EAN80JA4	16	80	11.8	59.0	670	2.17	4.8	473	18.62	22.8	0.90	48.48	1.91	1/2"-os négyyszög kihajtás
50EAN110KA4	22	109	16.2	80.3	475	2.76	6.1	493	19.41	25.3	1.00	60.30	2.37	1/2"-os négyyszög kihajtás
50EAN150KB4	32	150	23.6	110.6	320	3.75	8.3	559	22.01	26.2	1.03	64.48	2.54	1/2"-os négyyszög kihajtás
50EAN205NA6	41	205	30.2	151.2	250	3.93	8.7	562	22.13	29.5	1.16	61.95	2.44	3/4"-os négyyszög kihajtás

VEZÉRLŐ

MODELL SZÁMA	SZERSZÁMKOMPATIBILITÁS	TÖMEG		SZÉLESSÉG		MAGASSÁG		MÉLYSÉG	
		kg	lb	mm	col	mm	col	mm	col
mPro400GCD-P	Cleco NeoTek 30/50-es sorozat, 18/48-as sorozat, 17/47/67-es sorozat*, LiveWire, intelligens orsók**	13.4	29.5	261.62	10.3	378.46	14.9	327.66	12.9

*A 17/47/67-es sorozatú szerszámhoz adapterkábel szükséges
**A hardverkonfiguráció figyelembe vehetőségéhez ajánlat szükséges

SZERSZÁMKÁBEL

MODELL SZÁMA	HOSSZ		TÖMEG	
	m	ft	kg	lb
961560-010	1	3.3	0.50	1.1
961560-020	2	6.6	0.65	1.4
961560-030	3	9.8	0.79	1.7
961560-040	4	13.1	0.94	2.1
961560-060	6	19.7	1.23	2.7
961560-080	8	26.2	1.52	3.4
961560-100	10	32.8	1.81	3.9
961560-120	12	39.4	2.10	4.6
961560-150	15	49.2	2.53	5.6

HOSSZABBÍTÓ KÁBEL

MODELL SZÁMA	HOSSZ		TÖMEG	
	m	ft	kg	lb
961561-010	1	3.3	0.38	0.8
961561-030	3	9.8	0.67	1.5
961561-050	5	16.4	0.96	2.1
961561-060	6	19.7	1.11	2.4
961561-080	8	26.2	1.40	3.1
961561-100	10	32.8	1.69	3.7
961561-150	15	49.2	2.41	5.3
961561-200	20	65.6	3.14	6.9
961561-250	25	82	3.86	8.5

MECHANIKUS TARTOZÉKOK

ALKATRÉSZSZÁM	TÍPUS
T50-3000048	Függesztőkengyel - fix
T50-3000060	Függesztőkengyel - eltolt, fix
T50-3000063	Függesztőkengyel - forgatható
T50-3000061	Függesztőkengyel - eltolt, forgatható
T50-3000064	Reakciókar - 59 Nm
T50-3000065	Reakciókar - 80 Nm
T50-3000066	Reakciókar - 110 Nm
T50-3000067	Reakciókar - 150 Nm
T50-3000068	Reakciókar - 205 Nm
T50-3000072	Testhosszabbító - 59 Nm
T50-3000071	Testhosszabbító - 80 Nm
T50-3000069	Testhosszabbító - 110 Nm
T50-3000070	Testhosszabbító - 150 és 205 Nm

ELEKTROMOS TARTOZÉKOK

ALKATRÉSZSZÁM	TÍPUS
942391PT	Kamera szkennel
942396PT	Giroszkóp
943462PT	Szerszám világítás
961789PT	17 / 47 / 67-es sorozatú szerszámokhoz adapterkábel

Amerika

Apex Tool Group
Manufacturing México
S. de R.L. de C.V.
Vialidad El Pueblito #103
Parque Industrial Querétaro
Querétaro, QRO 76220
México
Tel: +52 (442) 211 3800
Fax: +52 (800) 685 5560
www.ClecoTools.com

Apex Tool Group
Ind. Com. Ferram, Ltda. Av.
Liberdade, 4055
Zona Industrial Iporanga
Sorocaba, São Paulo
CEP# 18087-170
Brazil
Tel: +55 15 3238 3870
Fax: +55 15 3238 3938

Apex Tool Group GmbH
Industriestraße 1
73463 Westhausen
Germany
Phone: +49 (0) 73 63 81 0
Fax: +49 (0) 73 63 81 222
www.ClecoTools.de

Európa | Közel-Kelet | Afrika

Apex Tool Group S.A.S.
25 rue Maurice Chevalier
77830 Ozoir-la-Ferrière
France
Tel: +33 1 64 43 22 00
Fax: +33 1 64 43 17 17

Apex Tool Group
Hungária Kft.
Pálfarfó u.2
9027 Győr
Hungary
Tel: +36 96 66 1383
Fax: +36 96 66 1135

Ázsia és Csendes-óceáni térség

Apex Power Tool Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
2nd Floor, Area C
177 Bi Bo Road
Pu Dong New Area, Shanghai
China 201203 P.R.C.
Phone: +86 21 60880320
Fax: +86 21 60880298

Apex Power Tools India
Private Limited
Gate No. 1, Plot No. 5
S. No. 234, 235 & 245
Industrial Global Industrial Park
Taluca-Mulsi, Phase I
Hinjawadi, Pune 411057
Maharashtra, India
Phone: +91 020 66761111