



PT

APARAFUSADORAS ELÉCTRICAS COM ESCOVAS

RU

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШУРУПОВЕРТЫ ЩЕТОЧНЫЕ

PL

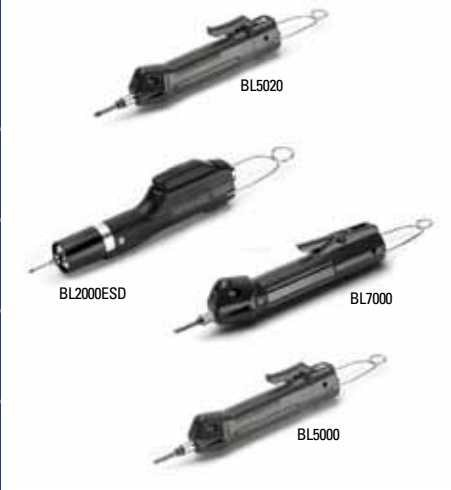
WKRĘTAKI ELEKTRYCZNE SZCZOTKOWE

TR

ELEKTRİKLİ TORNAVİDALAR FIRÇALI

CN

有刷式电批



PT

APARAFUSADORAS ELÉCTRICAS "BRUSHLESS" (SEM ESCOVAS)

RU

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШУРУПОВЕРТЫ БЕСЩЕТОЧНЫЕ

PL

WKRĘTAKI ELEKTRYCZNE BEZSZCZOTKOWE

TR

ELEKTRİKLİ TORNAVİDALAR FIRÇASIZ

CN

无刷式电批

PT

Para montagem com parafusos e porcas de pequenas e muito pequenas dimensões, nos sectores de componentes e instrumentos eletrónicos, eletromecânicos, brinquedos, objetos de plástico, óculos, etc. De utilização fácil, rápida e comoda, de acordo com a Diretiva Comunitária sobre a Compatibilidade Eletromagnética.

RU

Подходят для сборки с помощью небольших и мелкоразмерных метизов и гаек на электронных и электромеханических деталях, при сборке игрушек, пластиковых предметов, в оптике. Данные шурупверты очень просты, удобны в применении. Они соответствуют Европейской Директиве электромагнитной совместимости.

PL

Służą do mocowania małych i bardzo małych wkrętów i nakrętek na elementach elektronicznych i elektromechanicznych, zabawkach, wyrobach z tworzyw sztucznych, okularach itp. Są łatwe, szybkie i wygodne w użyciu. Spełniają wymogi unijnej dyrektywy w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej.

TR

Elektronik ve elektromekanik parçalar üzerine, oyuncaklar, plastik objeler, gözlük üzerine küçük ve çok küçük vidalar ve somunlar ile montaj yapmaya uygun. Kullanımları kolay, çabuk ve konforludur. Elektromanyetik Uygunluk Avrupa Direktifine uygundur.

CN

适用于装配电子及机电配件、玩具、塑胶件、眼镜等的小及非常小的螺钉和螺母。简单、快速、易于使用。符合欧盟关于电磁的安全标准。

MODEL	CODE	TIGHTENING TORQUE ON SOFT JOINT		IDLE SPEED	STARTING SYSTEM	REVERSIBILITY	WEIGHT		DIMENSIONS (mm)	ACCESSORIES DRIVE
		Nm	in lb	RPM			Kg	lb	øxL	l/s
CL2000	111313960	0,02÷0,2	0.2÷1.8	680	⬇	↻	0,21	0.46	28x166	HIOS H4
CL4000NL	111313920	0,1÷0,5	0.8÷4.4	1000	⬇	↻	0,38	0.84	33x195	⬡ F 1/4"
CL6500NL	111313925	0,3÷1,4	2.6÷12.4	900	⬇	↻	0,64	1.41	37x235	⬡ F 1/4"
CL7000NL	111313930	0,5÷2,2	4.4÷19.5	750	⬇	↻	0,75	1.65	37x255	⬡ F 1/4"
α6500NL	111313935	0,8÷2	7.1÷17.7	1500	⬇	↻	0,68	1.5	37x235	⬡ F 1/4"
α6500HTNL	111313940	0,4÷2,6	3.5÷23	700	⬇	↻	0,67	1.47	37x235	⬡ F 1/4"
CL4000PSNL	111313320	0,1÷0,5	0.8÷4.4	1000	⬇↕	↻	0,43	0.95	37x197	⬡ F 1/4"
CL6500PSNL	111313310	0,3÷1,4	2.6÷12.4	900	⬇↕	↻	0,64	1.41	37x235	⬡ F 1/4"
CL7000PSNL	111313315	0,5÷2,2	4.4÷19.5	750	⬇↕	↻	0,75	1.65	37x235	⬡ F 1/4"

* Push models upon request

Feed: 24 Volt | Vibrations: < 2,5 m/s² | Noise level dBA: 50, 60 (α 6500)

SCREW SUCTION SYSTEM



HEAD FOR SCREW SUCTION	CODE
CL-4000 NL, CL-4000 PS NL	676010002
CL-6500 NL, CL-7000 NL, CL-6500 PS NL, CL-7000 PS NL	676010003
α	676010018
CL-2000	676010072

VACUUM PUMP



FEEDER



MODEL	CABLE LENGTH	WEIGHT		DIMENSIONS mm	CODE
	mt.	Kg	lb	lxhxp	
CLT-60 - EU-UK (for CL)	1,8	2,7	5.9	105x91x185	676000090
CLT-65 - 220VDE (for α)	1,8	4	8.8	182x132x140	676000085

PT

Motores inovadores sem escovas (brushless): manutenção mínima, ausência de resíduos de pó de carvão, maior rendimento. Para parafusos, porcas de tamanho pequeno e muito pequeno. Modelos ESD (Electro Static Discharge): protegem de possíveis descargas eléctricas Modelos OPC: para controlo do ciclo de aperto tipo poka yoke.

RU

Инновационные бесщеточные двигатели: минимальные затраты на техобслуживание, отсутствие загрязнения в производственную среду, более высокая износостойкость. Для закручивания небольших метизов и гаек. • модели в соответствии с ESD (электростатической разрядкой) • Модели OPC: для мониторинга цикла закручивания (система пока-yoke).

PL

Innowacyjne silniki bezszczotkowe: minimum konserwacji, brak zanieczyszczeń w obszarze produkcyjnym, większa niezawodność w miarę czasu. Przeznaczone do montażu niewielkich wkrętów i nakrętek. • Modele chroniące przed wyładowaniami elektrostatycznymi • Modele OPC: przeznaczone do monitorowania cyklu dokręcania (system poka-yoke).

TR

Yenilikçi fırçasız motorlar: minimum bakım, kullanım alanında hava kirliliği yaratmaz, zaman içinde yüksek güvenilirlik. Küçük vidaları ve somunları monte etmek için. -ESD uygun Modeller (Elektro Statik Boşaltma) - OPC Modeller sıkma devresini düzenlemek etmek için (poka-yoke sistemi).

CN

配置革命性的无刷电机：维护要求低、无污染、装配更可靠。用于装配小的螺钉及螺母。* ESD型（防静电式）* OPC型：用于在线监控拧紧过程（POKA-YOKE 防止出错系统）

	MODEL	CODE	TIGHTENING TORQUE ON SOFT JOINT		IDLE SPEED	STARTING SYSTEM	REVERSIBILITY	WEIGHT		DIMENSIONS (mm)	CACCESSORIES DRIVE
			Nm	in lb	RPM			Kg	lb	øxL	
	BL5000	111313401	0,2÷1,2	1.8÷10.6	900	⬆⬆⬆	↻	0,360	0.792	32x207	⬡ F 1/4"
	BL5020	111313402	0,5÷2	4.4÷17.7	750	⬆⬆⬆	↻	0,360	0.792	32x207	⬡ F 1/4"
	BL7000020	111313408	0,5÷1,5	4.4÷13.3	2200	⬆⬆⬆	↻	0,640	1.408	36x239	⬡ F 1/4"
	BL7000XHT	111313403	0,7÷3,4	6.2÷30	740	⬆⬆⬆	↻	0,640	1.408	36x239	⬡ F 1/4"
MODELS ESD	BL2000ESD	111313400	0,02÷0,2	0.18÷1.8	990	⬆	↻	0,254	0.560	26x172	HIOS H4
	BL3000ESD	111313409	0,2÷0,55	1.8÷4.9	980	⬆⬆⬆	↻	0,320	0.704	32x132	⬡ F 1/4"
	BL5000ESD	111313407	0,2÷1,2	1.8÷10.6	900	⬆⬆⬆	↻	0,360	0.792	32x207	⬡ F 1/4"
	BL5020ESD	111313405	0,5÷2,0	4.4÷17.7	750	⬆⬆⬆	↻	0,360	0.792	32x207	⬡ F 1/4"
	BL7000XHTESD	111313404	0,7÷3,4	6.2÷30	740	⬆⬆⬆	↻	0,640	1.408	36x239	⬡ F 1/4"
MODELS OPC	BL20000PC	111313410	0,02÷0,2	0.2÷1.8	990	⬆	↻	0,254	0.560	26x172	HIOS H4
	BL30000PC	111313411	0,2÷0,55	1.8÷4.9	980	⬆⬆⬆	↻	0,320	0.704	32x132	⬡ F 1/4"
	BL50000PC	111313412	0,2÷1,2	1.8÷10.6	900	⬆⬆⬆	↻	0,360	0.792	32x207	⬡ F 1/4"
	BL50200PC	111313406	0,5÷2,0	4.4÷17.7	750	⬆⬆⬆	↻	0,360	0.792	32x207	⬡ F 1/4"
	BL70000PC	111313413	0,7÷2,8	6.2÷24.8	960	⬆⬆⬆	↻	0,640	1.408	36x239	⬡ F 1/4"

Feed: 24 Volt

Vibrations: < 2,5 m/s²

Noise Level dBA: 58 dBA

FEEDER



MODEL	CABLE LENGTH	WEIGHT		DIMENSIONS mm	CODE
	mt.	Kg	lb	lxhxp	
Feeder T-70-BL (or BL/BL ESD)	1,8	0,8	1.76	88x52x210	676000088
Feeder and screw counter BLP-STC (for BL OPC)	1,5	1,8	3.96	130x80x220	676000089



UNI-BIS Group
Dystrybutor

ul. Osiedle Leśne 1A
84-300 Łęborg, Polska

T/F: +48 59 863 14 17
E: biuro@uni-bis.com

uni-bis.com

UNI-BIS Group
Dystrybutor

ul. Osiedle Leśne 1A
84-300 Łęborg, Polska

T/F: +48 59 863 14 17
E: biuro@uni-bis.com

uni-bis.com

