

CESL...-ESD



ESL...M
with auxiliary grip

ESL... PF
with auxiliary
pistol grip

PT

Versátil e extremamente confortáveis, são ideais para montagens com parafusos e porcas de pequenas dimensões em diversos sectores onde é necessária uma grande precisão, também em binários baixos. Dotados de motores sem escovas (brushless) que graças à ausência de resíduos de pó de carvão, asseguram uma larga durabilidade no tempo, nenhuma contaminação na área de trabalho e um grande rendimento da ferramenta.

RU

Универсальные и невероятно удобные, они особенно подходят для конкретных сборочных работ, даже с небольшими метизами и гайками; применяются в различных отраслях -повсюду ,где требуется высокая точность при низких значениях крутящего момента. За счет бесщеточных двигателей и отсутствия угольного порошка на производственном участке гарантируют долговечность, минимальное загрязнение производственной среды и более высокую производительность инструмента.

PL

Te wszechstronne i niezwykle wygodne w zastosowaniu wkrętki służą przede wszystkim do szczególnych prac montażowych, nawet w przypadku małych wkrętów i nakrętek. Są stosowane w różnych sektorach rynku, wszędzie tam, gdzie konieczna jest wysoka precyzja także przy niskich wartościach momentu. Są wyposażone w silniki bezszczotkowe, a dzięki brakowi pyłu węglowego w obszarze pracy cieszą się długą żywotnością, nie powodują zanieczyszczeń w środowisku pracy i gwarantują większą produktywność narzędzia.

TR

Becerikli ve çok rahat, küçük vidalar ve somunlarla bile montaj yapmaya özellikle uygundur; değişik alanlarda kullanılırlar ve düşük torkta yüksek hassasiyet isteyen yerlere bile uygundur. Fırçasız motorları vardır, çalışma alanında karbon tozu olmaması ile uzun ömür garanti eder, kullanılan alanda hava kirliliği yaratmaz, ve yüksek alet verimliliği sağlar.

CN

多功能工具，使用非常舒服，特别适合于一些特殊要求装配，甚至是小螺钉及螺母。专门适用于有高精度、小力矩要求的精密装配拧紧工作。装置了无刷电机，杜绝了在工作环境产生碳粉尘，也保证了更长的使用寿命，以及更高的生产效率。

PT

APARAFUSADORAS ELÉCTRICAS "BRUSHLESS" TIPO RECTO

RU

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШУРУПОВЕРТЫ БЕСЩЕТОЧНЫЕ ПРЯМЫЕ МОДЕЛИ

PL

WKRETKI ELEKTRYCZNE BEZSZCZOTKOWE MODELE PROSTE

TR

ELEKTRİKLİ TORNAVIDALAR FIRÇASIZ DÜZ MODELLER

CN

无刷式电批 - 直式

MODEL	CODE	GRIP	TIGHTENING TORQUE ON SOFT JOINT		IDLE SPEED	STARTING SYSTEM	REVERSIBILITY	WEIGHT		DIMENSIONS (mm)	ACCESSORIES DRIVE	FEED
			Nm	in lb	RPM			Kg	lb	lxø	l/s	Volt
CESL610-ESD	111618804	⚡	0,02÷0,35	0.2÷3.1	1000/700	⬆	↺	0,385	0.85	185x32	H4 mm	32
CESL611-ESD	111618805	⚡	0,05÷0,69	0.4÷6.1	1000/700	⬆	↺	0,385	0.85	185x32	H4 mm	32
CESL612-ESD	111618806	⚡	0,10÷0,98	0.9÷8.7	1000/700	⬆	↺	0,385	0.85	185x32	H4 mm	32
CESL623-ESD	111618807	⚡	0,15÷1,18	1.3÷10.4	1000/650	⬆	↺	0,52	1.14	245x36	⬡ F 1/4"	32
CESL623F-ESD	111618808	⚡	0,15÷1,18	1.3÷10.4	2000	⬆	↺	0,52	1.14	245x36	⬡ F 1/4"	32
CESL623P-ESD	111618810	⚡	0,15÷1,18	1.3÷10.4	1000/650	⬆↓	↺	0,52	1.14	245x36	⬡ F 1/4"	32
CESL623PF-ESD	111618811	⚡	0,15÷1,18	1.3÷10.4	2000	⬆↓	↺	0,52	1.14	245x36	⬡ F 1/4"	32
CESL624-ESD	111618809	⚡	0,29÷1,86	2.6÷16.5	1000/650	⬆	↺	0,52	1.14	245x36	⬡ F 1/4"	32
CESL624P-ESD	111618812	⚡	0,29÷1,86	2.6÷16.5	1000/650	⬆↓	↺	0,52	1.14	245x36	⬡ F 1/4"	32
ESL628	111618790	⚡	0,98÷2,94	8.7÷26	1000	⬆	↺	0,8	1.76	278x39,5	⬡ F 1/4"	40
ESL628F	111618791	⚡	0,98÷2,94	8.7÷26	2000	⬆	↺	0,8	1.76	278x39,5	⬡ F 1/4"	40
ESL628P	111618797	⚡	0,98÷2,94	8.7÷26	1000	⬆↓	↺	0,8	1.76	278x39,5	⬡ F 1/4"	40
ESL628PF	111618798	⚡	0,98÷2,94	8.7÷26	2000	⬆↓	↺	0,8	1.76	278x39,5	⬡ F 1/4"	40
ESL629	111618792	⚡	1,96÷4,90	17.3÷43.4	1000	⬆	↺	0,8	1.76	278x39,5	⬡ F 1/4"	40
ESL629P	111618799	⚡	1,96÷4,90	17.3÷43.4	1000	⬆↓	↺	0,8	1.76	278x39,5	⬡ F 1/4"	40

STRAIGHT MODELS WITH COLLAR BRACKET

ESL635M	upon request	⚡⚡		2÷6	17.7÷53.1	1000	⬆	↺		1,2	2.64	297x46,2	○ F 1/4"	40
ESL635PM	upon request	⚡⚡		2÷6	17.7÷53.1	1000	⬆↓	↺		1,2	2.64	297x46,2	○ F 1/4"	40
ESL645M	upon request	⚡⚡		3÷9	26.5÷79.6	800	⬆	↺		1,2	2.64	297x46,2	○ F 1/4"	40
ESL645PM	upon request	⚡⚡		3÷9	26.5÷79.6	800	⬆↓	↺		1,2	2.64	297x46,2	○ F 1/4"	40
ESL655M	upon request	⚡⚡		4÷12	36.4÷106.2	550	⬆	↺		1,2	2.64	297x46,2	○ F 1/4"	40
ESL655PM	upon request	⚡⚡		4÷12	36.4÷106.2	550	⬆↓	↺		1,2	2.64	297x46,2	○ F 1/4"	40
ESL665M	upon request	⚡⚡		6÷18	53.1÷159.3	350	⬆	↺		1,2	2.64	297x46,2	○ F 1/4"	40
ESL665PM	upon request	⚡⚡		6÷18	53.1÷159.3	350	⬆↓	↺		1,2	2.64	297x46,2	○ F 1/4"	40

STRAIGHT MODELS WITH BUILT-IN COUNTER

ICESL623 ESD	upon request	⚡		0.15÷1.18	1.3÷10.5	1000/700	⬆	↺		0,58	1.3	270x37	○ F 1/4"	32
ICESL623P ESD	upon request	⚡		0.20÷1.18	1.7÷10.5	1000/700	⬆↓	↺		0,58	1.3	270x37	○ F 1/4"	32
ICESL623F ESD	upon request	⚡		0.15÷1.18	1.3÷10.5	2000	⬆	↺		0,58	1.3	270x37	○ F 1/4"	32
ICESL623PF ESD	upon request	⚡		0.20÷1.18	1.7÷10.5	2000	⬆↓	↺		0,58	1.3	270x37	○ F 1/4"	32
ICESL624 ESD	upon request	⚡		0.29÷1.86	2.6÷16.5	1000/700	⬆	↺		0,58	1.3	270x37	○ F 1/4"	32
ICESL624P ESD	upon request	⚡		0.29÷1.86	2.6÷16.5	1000/700	⬆↓	↺		0,58	1.3	270x37	○ F 1/4"	32
ICESL628 ESD	upon request	⚡		0.98÷2.94	8.9÷26.0	1000/750	⬆	↺		0,82	1.8	294x40	○ F 1/4"	40
ICESL628P ESD	upon request	⚡		0.98÷2.94	8.9÷26.0	1000/750	⬆↓	↺		0,82	1.8	294x40	○ F 1/4"	40
ICESL628F ESD	upon request	⚡		0.98÷2.94	8.9÷26.0	2000	⬆	↺		0,82	1.8	294x40	○ F 1/4"	40
ICESL628PF ESD	upon request	⚡		0.98÷2.94	8.9÷26.0	2000	⬆↓	↺		0,82	1.8	294x40	○ F 1/4"	40
ICESL629 ESD	upon request	⚡		1.96÷4.90	17.4÷43.4	1000/750	⬆	↺		0,82	1.8	294x40	○ F 1/4"	40
ICESL629P ESD	upon request	⚡		1.96÷4.90	17.4÷43.4	1000/750	⬆↓	↺		0,82	1.8	294x40	○ F 1/4"	40

Models can be connected to power supply units and batch counter (see page 34, 35).



ESP...
with auxiliary grip

PT

Versátil e extremamente confortáveis, são ideais para montagens com parafusos e porcas de pequenas dimensões em diversos sectores onde é necessária uma grande precisão, também em binários baixos. Dotados de motores sem escovas (brushless) que graças à ausência de resíduos de pó de carvão, asseguram uma larga durabilidade no tempo, nenhuma contaminação na área de trabalho e um grande rendimento da ferramenta.

RU

Универсальные и невероятно удобные, они особенно подходят для конкретных сборочных работ, даже с небольшими метизами и гайками; применяются в различных отраслях -повсюду ,где требуется высокая точность при низких значениях крутящего момента. За счет бесщеточных двигателей и отсутствия угольного порошка на производственном участке гарантируют долговечность, минимальное загрязнение производственной среды и более высокую производительность инструмента.

PL

Te wszechstronne i niezwykle wygodne w zastosowaniu wkrętki służą przede wszystkim do szczególnych prac montażowych, nawet w przypadku małych wkrętów i nakrętek. Są stosowane w różnych sektorach rynku, wszędzie tam, gdzie konieczna jest wysoka precyzja także przy niskich wartościach momentu. Są wyposażone w silniki bezszczotkowe, a dzięki brakowi pyłu węglowego w obszarze pracy cieszą się długą żywotnością, nie powodują zanieczyszczeń w środowisku pracy i gwarantują większą produktywność narzędzia.

TR

Becerikli ve çok rahat, küçük vidalar ve somunlarla bile montaj yapmaya özellikle uygundur; değişik alanlarda kullanılırlar ve düşük torkta yüksek hassasiyet isteyen yerlere bile uygundur. Fırçasız motorları vardır, çalışma alanında karbon tozu olmaması ile uzun ömür garanti eder, kullanılan alanda hava kirliliği yaratmaz, ve yüksek alet verimliliği sağlar.

CN

多功能工具，使用非常舒服，特别适合于一些特殊要求装配，甚至是小螺钉及螺母。专门适用于有高精度、小力矩要求的精密装配拧紧工作。装置了无刷电机，杜绝了在工作环境产生碳粉尘，也保证了更长的使用寿命、以及更高的生产效率。

PT

APARAFUSADORAS ELÉCTRICAS "BRUSHLESS" MODELOS DE PISTOLA

RU

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШУРУПОВЕРТЫ БЕСЩЕТОЧНЫЕ МОДЕЛИ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА

PL

WKRETKI ELEKTRYCZNE BEZSZCZOTKOWE MODELE PISTOLETOWE

TR

ELEKTRİKLİ TORNAVIDALAR FIRÇASIZ, TABANCA MODELLERİ

CN

无刷式电批 - 枪式

MODEL	CODE	GRIP	TIGHTENING TORQUE ON SOFT JOINT		IDLE SPEED	STARTING SYSTEM	REVERSIBILITY	WEIGHT		DIMENSIONS (mm)	ACCESSORIES DRIVE	FEED
			Nm	in lb	RPM			Kg	lb	lxøxh	l/s	Volt
ESP635	upon request		2÷6	17.7÷53.1	1000			1,25	2.75	270x48x169	 F 1/4"	40
ESP645	upon request		3÷9	26.5÷79.6	800			1,25	2.75	270x48x169	 F 1/4"	40
ESP655	upon request		4÷12	36.4÷106.2	550			1,25	2.75	270x48x169	 F 1/4"	40
ESP665	upon request		6÷18	53.1÷159.3	350			1,25	2.75	270x48x169	 F 1/4"	40

Models can be connected to power supply units and batch counter (see page 34, 35).

PT

Os modelos brushless (sem escova) ESD protegem os componentes electrónicos montados contra eventuais descargas electrostáticas. Recomendados nos sectores dos componentes e instrumentos electrónicos e electromecânicos.

RU

Бесщеточные модели ESD предохраняют электронные компоненты от возможных электрических разрядов во время сборки. Они рекомендуются в сфере электронных и электромеханических компонентов и инструмента.

PL

Modele bezszczotkowe ESD, chronią części elektroniczne przed ewentualnymi wyładowaniami elektrostatycznymi. Są zalecane w sektorach części i przyrządów elektronicznych i elektromechanicznych.

TR

Fırçasız ESD modelleri, elektrostatik boşalmaya karşı koruma sağlamak için elektronik uçlu elektromekanik parçaların montajını yapmak üzere tasarlanmıştır.

CN

ESD防静电无刷式电批，保护电子元件的装配不受到静电破坏。建议使用于电子电器、仪器仪表等领域。



Pistol grip to convert CESL... straight screwdrivers into pistol models.



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

