



Atornilladores sin Escobillas KBL | 0.4 – 26.7 in-lb

La solución perfecta para aplicaciones en cuartos limpios. Los atornilladores KBL cuentan con motores sin escobillas de última generación y control de torque de clutch.

Configuración simple

KBL tools are very easy to install and operate. The torque is set externally; you'll only have to manually adjust the front clutch according to the required torque setting.

Each screwdriver works in combination with a control unit. Its electronic control circuit cuts the power supply to the screwdriver motor in response to the clutch action, as soon as the pre-set torque has been reached.

Libre de mantenimiento

No wearing components and no brush replacement – KBL Screwdrivers combine Swiss brushless motors with magnetic clutch switches for a real maintenance-free solution. The absence of maintenance operations guarantees high productive continuity.

EDU1BL control units for KBL screwdrivers feature state-of-the-art electronics working at only 30 VDC. This design results in very low current to the driver's start and clutch switches to extend their life even further.

Para un ambiente más limpio

No brushes means zero emissions of carbon dust or other pollutants into the working environment, which makes KBL screwdrivers perfect for clean-room applications.

Seguro y ergonómico

KBL hand-held screwdrivers are available in inline and pistol type and they all come standard with Cubierta ESD-safe. Small and lightweight for utmost operator comfort and with advanced ergonomic design, they ensure very low noise level, minimum vibrations and maximum safety.

Improve your productivity by cutting investments

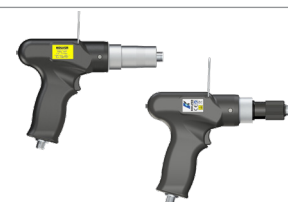
It is possible to use two screwdrivers with just one control unit by connecting a double output device called DOCK 02 (for KBL FR) or DOCK 02/S (for KBL FR/S).

The two screwdrivers can be used at the same time for maximum productivity. 230V only.

Cubiertas Disponibles



RECTOS – Versiones en línea están disponibles con arranque por palanca con señales (KBL FR/S) o sin señales (KBL FR). También disponible con función de retroceso automático (KBL FR/AR), se utiliza mejor con cabezales de remachado RIV HD. Salida: 1/4" hex mandril de cambio rápido.



PISTOLA – Arranque por gatillo, empuñadura de pistola disponible con es (KBL P/S) o sin señales (KBL) 1/4" hex mandril de cambio



OPCIÓN DE CABEZA EN ÁNGULO – Los cabezales en ángulo de 90° se pueden acoplar fácilmente a los modelos en línea. Los accesorios en ángulo son la solución ideal para operar donde el espacio es limitado.



Cubierta ESD-safe



Atornilladores Rectos KBL

Código	Modelo	Torque in-lb	RPM min-max	Dimensiones in	Peso lb	Controlador
Modelos estándar						
190004	KBL04FR	0.4 - 3.5	700 - 1150	10 x 1.5	1.1	EDU1BL
190015	KBL15FR	3.5 - 13.3	700 - 1150	10 x 1.5	1.1	EDU1BL
190030	KBL30FR	6.2 - 26.5	700 - 1150	10.6 x 1.7	1.4	EDU1BL
190040	KBL40FR	8 - 35	400 - 700	10.6 x 1.7	1.4	EDU1BL
Modelos con señales I/O						
190004/S	KBL04FR/S	0.4 - 3.5	700 - 1150	10 x 1.5	1.1	EDU1BL/SG
190015/S	KBL15FR/S	3.5 - 13.3	700 - 1150	10 x 1.5	1.1	EDU1BL/SG
190030/S	KBL30FR/S	6.2 - 26.5	700 - 1150	10.6 x 1.7	1.4	EDU1BL/SG
190040/S	KBL40FR/S	8 - 35	400 - 700	10.6 x 1.7	1.4	EDU1BL/SG

Los atornilladores rectos KBL también están disponibles en KBL FR/AR, con función de retroceso automático

Atornilladores Pistola KBL

Código	Modelo	Torque in-lb	RPM min-max	Dimensiones in	Peso lb	Controlador
Modelos estándar						
190005	KBL04P/FR	0.4 - 3.5	700 - 1150	6 x 8.3 x 1.8	1.1	EDU1BL
190016	KBL15P/FR	3.5 - 13.3	700 - 1150	6 x 8.3 x 1.8	1.1	EDU1BL
190031	KBL30P/FR	6.2 - 26.5	700 - 1150	6 x 8.5 x 1.8	1.4	EDU1BL
190041	KBL40P/FR	8 - 35	400 - 700	6 x 8.5 x 1.8	1.4	EDU1BL
Modelos con señales I/O						
190005/S	KBL04P/S	0.4 - 3.5	700 - 1150	6 x 8.3 x 1.8	1.1	EDU1BL/SG
190016/S	KBL15P/S	3.5 - 13.3	700 - 1150	6 x 8.3 x 1.8	1.1	EDU1BL/SG
190031/S	KBL30P/S	6.2 - 26.5	700 - 1150	6 x 8.5 x 1.8	1.4	EDU1BL/SG
190041/S	KBL40P/S	8 - 35	400 - 700	6 x 8.5 x 1.8	1.4	EDU1BL/SG

Atornilladores Anglares KBL

Código	Modelo	Torque in-lb	RPM min-max	Dimensiones in	Peso lb	Controlador
190004/A	KBL04FR/ANG	0.4 - 3.5	700 - 1150	12.4 x 1.5	1.3	EDU1BL
190015/A	KBL15FR/ANG	3.5 - 13.3	700 - 1150	12.4 x 1.5	1.3	EDU1BL
190030/AD	KBL30FR/ANG	6.2 - 26.5	700 - 1150	13 x 1.7	1.5	EDU1BL
190040/AD	KBL40FR/ANG	8 - 35	400 - 700	13 x 1.7	1.5	EDU1BL

Controladores para Atornilladores KBL

Código	Modelo	Velocidad Ajustable	Opción de Rampa	Señales I/O	Impresión Serial	Conteo de Tornillo	Tiempo de Operación	Peso lb	Dimensiones in
003000	EDU1BL	•	-	-	-	-	-	1.3	5.4 x 4.6 x 2.6
003000/SG	EDU1BL/SG	•	•	•	con ACE	con ACE	con ACE	1.3	5.4 x 4.6 x 2.6

Dibujos 2D y 3D disponibles en kolver.com

IMPORTANTE: El uso continuo sobre el 80% de la capacidad de torque no es recomendado