



Accesorios para Atornilladores FAB & RAF

Código	Modelo	Descripción
Accesorios de ángulo 90°		
010100	ANG HD1	Cabezal en ángulo de 90° para la serie FAB, salida hexagonal de 1/4"
010120	ANG HD2	Cabezal en ángulo de 90° para la serie RAF, salida hexagonal de 1/4"
010143	ANG HD8	Cabezal en ángulo de 90° para trabajo pesado para la serie FAB, salida hexagonal de 1/4"
010144	ANG HD9	Cabezal en ángulo de 90° para trabajo pesado para la serie RAF, salida hexagonal de 1/4"
Cubierta de bloqueo		
219012	Lock-out cover	Para FAB. La cubierta de bloqueo fija el embrague del atornillador para evitar cualquier cambio de torque accidental
Tool holders		
010500	ARM PV1	El brazo de soporte ARM PV1 consta de un soporte vertical en el que se adjunta un brazo giratorio de 180°.
010300	TECBA1	TECBA1 permiten colocar atornilladores sobre la estación de trabajo para una máxima comodidad del operador. Capacidad de 0.9-2.2 lb.
010175	Pistol FAB & RAF wall support	Soporte de pared que se puede fijar en una superficie vertical para almacenar fácilmente pistolas FAB y RAF.
010176	Wall support for angle RAF	Soporte de pared que se puede fijar en una superficie vertical para almacenar fácilmente herramientas RAF con cabezal de ángulo.
Cables (para conectar atornilladores FAB & RAF a controladores EDU1FR)		
200063	98 in	Cable estándar de 5 pines para FAB y RAF - incluido con destornillador
200063/H	98 in	Cable de 5 pines con alivio de tensión: para aplicaciones de trabajo pesado
200563	197 in	Cable de 5 pines, 197 in de longitud
200563/S	197 in	Cable espiral de 5 pines
200863	315 in	Cable de 5 pines, 315 in de longitud





Accesorios para Atornilladores de Empuñadura KBL

Código	Modelo	Descripción
Cubierta para clutch		
020028	Clutch cover	Modelo para KBL04FR y KBL15FR. Evita que el operador altere accidentalmente el ajuste del embrague.
020029	Clutch cover	Modelo para KBL30FR y KBL40FR. Evita que el operador altere accidentalmente el ajuste del embrague.
Cabezales remachadores		
010181	RIV HD2	Agujero de 0.31 in. Modelo para atornilladores KBL30FR y KBL04FR, también para modelos con señales (KBL FR/S) y autoreversa (KBL FR/AR).
010183	RIV HD4	Agujero de 0.11 in. Modelo para atornilladores KBL04FR y KBL15FR, también para modelos con señales (KBL FR/S) y autoreversa (KBL FR/AR).
010184	RIV HD5	Agujero de 0.11 in. Modelo para atornilladores KBL30FR y KBL04FR, también para modelos con señales (KBL FR/S) y autoreversa (KBL FR/AR).
Portaherramientas		
010500	ARM PV1	El brazo de soporte ARM PV1 consta de un soporte vertical en el que se adjunta un brazo giratorio de 180 °.
010300	TECBA1	TECBA1 permiten colocar atornilladores sobre la estación de trabajo para una máxima comodidad del operador. Capacidad de 0.9-2.2 lb.
010175	Wall support for KBL	Soporte de pared que se puede fijar en una superficie vertical para almacenar fácilmente herramientas KBL cuando no se ocupan.

Accesorios para Atornilladores de Automatización KBL CA

Código	Modelo	Descripción
Kits de montaje con brida		
800406	1/4" - 1/4" kit para 04-15	Kit de montaje con brida de 1/4" - 1/4" que convierte los atornilladores KBL04 CA y KBL15 CA en KBL CA/FN.
800407	1/4" - 1/4" kit para 30-40	Kit de montaje con brida de 1/4" - 1/4" que convierte los atornilladores KBL30 CA y KBL40 CA en KBL CA/FN.
Eje telescópico		
800322	1/4" - 1/4"	Modelo para KBL/FN. Max 62 in-lb.
Cubierta para clutch		
020028/CA	Cubierta para Clutch	Modelo para KBL04FR/CA y KBL15FR/CA. Evita que el operador altere accidentalmente el ajuste del embrague.
020029/CA	Cubierta para Clutch	Modelo para KBL30FR/CA y KBL40FR/CA. Evita que el operador altere accidentalmente el ajuste del embrague.
Accesorios de vacío		
010111/1	A2	Para tornillos no magnéticos M2-M2.6. Se puede instalar en cualquier atornillador.
010111/2	A3	Para tornillos no magnéticos M3-M4. Se puede instalar en cualquier atornillador.
010122	ASP HD10	Almohadilla de goma. Mejor acople para tornillos de cabeza redonda. Modelo diseñado específicamente para KBL04 y KBL15.
010122/UNI	ASP HD10/UNI	Tubo metálico. Mejor acople para tornillos grub, allen, y tornillos largos. Modelo diseñado específicamente para KBL04 y KBL15.
010123	ASP HD11	Almohadilla de goma. Mejor acople para tornillos de cabeza redonda. Modelo diseñado específicamente para KBL30 y KBL40.
010123/UNI	ASP HD11/UNI	Tubo metálico. Mejor acople para tornillos grub, allen, y tornillos largos. Modelo diseñado específicamente para KBL30 y KBL40.
Atrapadores automáticos		
010113	AC 2.3	Para tornillos M2-M3. Recoge fácilmente tornillos no magnéticos con una pequeña abrazadera de plástico.
010114	AC 3.5	Para tornillos M3-M5. Recoge fácilmente tornillos no magnéticos con una pequeña abrazadera de plástico.
Cables (para conectar atornilladores KBL a controladores EDU1BL)		
200063	98 in	Cable estándar de 5 pines para la serie KBL, incluido con el atornillador
250063/N	98 in	Cable estándar de 8 pines para la serie KBL/S (con señales), incluido con el atornillador
200063/H	98 in	Cable de 5 pines con alivio de tensión para la serie KBL: aplicaciones de trabajo pesado
250063/H	98 in	Cable de 8 pines con alivio de tensión para la serie KBL/S (con señales): aplicaciones de trabajo pesado
200563	197 in	Cable de 5 pines, 197 in de longitud para la serie KBL
250563	197 in	Cable de 8 pines, 197 in de longitud para la serie KBL/S (con señales)
200563/S	197 in	Cable espiral de 5 pines para la serie KBL
250563/S	197 in	Cable espiral de 8 pines para la serie KBL/S (con señales)



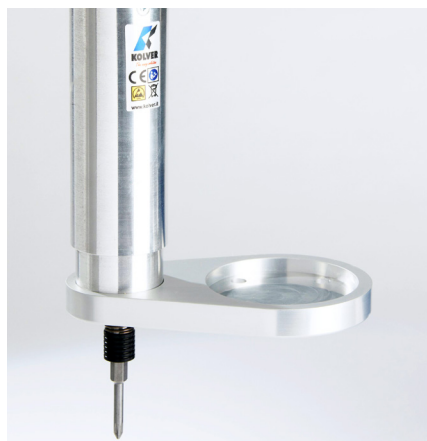
Accesorios para Atornilladores de Empuñadura PLUTO

Código	Modelo	Descripción
Cabezales remachadores		
010180	RIV HD1	Agujero de 0.31 in. Modelo para PLUTO3D, PLUTO6D, PLUTO10D/N, PLUTO15D/N
010182	RIV HD3	Agujero de 0.11 in. Modelo para PLUTO3D, PLUTO6D, PLUTO10D/N, PLUTO15D/N
Accesorios de vacío		
010111/1	A2	Para tornillos no magnéticos M2-M2.6. Se puede instalar en cualquier atornillador.
010111/2	A3	Para tornillos no magnéticos M3-M4. Se puede instalar en cualquier atornillador.
010121	ASP HD9	Almohadilla de goma. Mejor acople con tornillos de cabeza redonda. Modelo diseñado específicamente para PLUTO3-15.
010121/UNI	ASP HD9/UNI	Tubo metálico. Mejor acople con tornillos grub, allen y tornillos largos. Modelo diseñado específicamente para PLUTO3-15.
Atrapadores automáticos		
010113	AC 2.3	Para tornillos M2-M3. Recoge fácilmente tornillos no magnéticos con una pequeña abrazadera de plástico.
010114	AC 3.5	Para tornillos M3-M5. Recoge fácilmente tornillos no magnéticos con una pequeña abrazadera de plástico.
Portaherramientas y adaptadores		
234545	Diametre adaptor	Adaptador de reducción para atornilladores PLUTO35 y 50CA que permite la interfaz con brazos de las series LINAR y CAR
010300	TECBA1	TECBA1 permiten colocar atornilladores sobre la estación de trabajo para una máxima comodidad del operador. Capacidad de 0.9-2.2 lb.
010312	TECBA2	TECBA2 permiten colocar atornilladores sobre la estación de trabajo para una máxima comodidad del operador. Capacidad de 2.2-4.4 lb.
010313	TECBA3	TECBA3 permiten colocar atornilladores sobre la estación de trabajo para una máxima comodidad del operador. Capacidad de 4.4-6.6 lb.
010500	ARM PV1	El brazo de soporte ARM PV1 consta de un soporte vertical en el que se adjunta un brazo giratorio de 180°.
010175	Wall support for pistol PLUTO	Soporte de pared que se puede fijar en una superficie vertical para almacenar fácilmente pistolas PLUTO.
010176	Wall support for angle PLUTO	Soporte de pared que se puede fijar en una superficie vertical para almacenar fácilmente herramientas PLUTO angulares.
Cables (para conectar atornillador a controlador)		
200063	98 in	Cable estándar de 5 pines para la serie PLUTO - incluido con el atornillador
250063/N	98 in	Cable estándar de 8 pines para la serie PLUTO/TA (Torque & Ángulo) - incluido con el atornillador
200063/H	98 in	Cable de 5 pines con alivio de tensión para la serie PLUTO: aplicaciones de trabajo pesado
250063/H	98 in	Cable de 8 pines con alivio de tensión para la serie PLUTO/TA (Torque & Ángulo) - aplicaciones de trabajo pesado
200563	197 in	Cable de 5 pines, 197 in de longitud para la serie PLUTO
250563	197 in	Cable de 8 pines, 197 in de longitud para la serie PLUTO/TA (Torque & Ángulo)
200563/S	197 in	Cable espiral de 5 pines para la serie PLUTO
250563/S	197 in	Cable espiral de 8 pines para la serie PLUTO/TA (Torque & Ángulo)



Accesorios para Atornilladores de Automatización PLUTO CA

Código	Modelo	Descripción
Kits de montaje con brida		
800400	1/4" - 3/8" kit	Un kit de montaje con brida de 1/4" - 3/8" convierte un PLUTO (3, 6, 10 o 15) CA en PLUTO CA/FN2.
800401	3/8" - 3/8" kit	Para PLUTO20. Convierte un PLUTO20CA en PLUTO20CA/FN.
800403	3/8" - 3/8" kit	Para PLUTO35. Convierte un PLUTO35CA en PLUTO35CA/FN.
800404	1/4" - 1/4" kit	Un kit de montaje con brida de 1/4" - 1/4" convierte un destornillador de embrague PLUTO FR/CA en PLUTO FR/CA/FN.
Adaptador UR (Universal Robots®)		
010695/UR	UR-Mount	Portaherramientas para atornilladores de las series PLUTO3, 6, 10 y 15CA y CA/FN2. Para instalar en el brazo robótico de Universal Robots®.
Telescopic spindles		
800319	1/2" - 1/2"	Modelo para PLUTO 50/FN. Máx. 442 in-lb.
800320	1/4" - 3/8"	Modelo para PLUTO CA/FN2. Máx. 133 in-lb.
800321	3/8" - 3/8"	Modelo para PLUTO20 y PLUTO35. Máx. 310 in-lb.
800322	1/4" - 1/4"	Modelo para PLUTO FR/FN y MITO/FN. Máx. 62 in-lb.
Accesorios de vacío		
010111/1	A2	Para tornillos no magnéticos M2-M2.6. Se puede instalar en cualquier atornillador.
010111/2	A3	Para tornillos no magnéticos M3-M4. Se puede instalar en cualquier atornillador.
010121	ASP HD9	Almohadilla de goma. Mejor acople con tornillos de cabeza redonda. Modelo diseñado específicamente para PLUTO3-15.
010121/UNI	ASP HD9/UNI	Tubo metálico. Mejor acople con tornillos grub, allen y tornillos largos. Modelo diseñado específicamente para PLUTO3-15.
Atrapadores automáticos		
010113	AC 2.3	Para tornillos M2-M3. Recoge fácilmente tornillos no magnéticos con una pequeña abrazadera de plástico.
010114	AC 3.5	Para tornillos M3-M5. Recoge fácilmente tornillos no magnéticos con una pequeña abrazadera de plástico.
Cables (para conectar atornillador a controlador)		
200063	98 in	Cable estándar de 5 pines para la serie PLUTO CA - incluido con el atornillador
250063/N	98 in	Cable estándar de 8 pines para la serie PLUTO CA/TA (Torque & Ángulo) - incluido con el atornillador
200063/H	98 in	Cable de 5 pines con alivio de tensión para la serie PLUTO CA - aplicaciones de trabajo pesado
250063/H	98 in	Cable de 8 pines con alivio de tensión para la serie PLUTO CA/TA (Torque & Ángulo) - aplicaciones de trabajo pesado
200563	197 in	Cable de 5 pines, 197 in de longitud para la serie PLUTO CA
250563	197 in	Cable de 8 pines, 197 in de longitud para la serie PLUTO CA/TA (Torque & Ángulo)
200563/S	197 in	Cable espiral de 5 pines para la serie PLUTO CA
250563/S	197 in	Cable espiral de 8 pines para la serie PLUTO CA/TA (Torque & Ángulo)





Accesorios para Atornilladores NATO y MITO

Código	Modelo	Descripción
Kits de montaje con brida		
800406	1/4" - 1/4" kit para 04-15	Un kit de montaje con brida de 1/4" - 1/4" convierte un atornillador MITO CA en MITO CA/FN.
Eje telescópico		
800322	1/4" - 1/4"	Modelo para MITO/FN. Máx.62 in-lb.
Accesorios de vacío		
010111/1	A2	Para tornillos no magnéticos M2-M2.6. Se puede instalar en cualquier atornillador.
010111/2	A3	Para tornillos no magnéticos M3-M4. Se puede instalar en cualquier atornillador.
010117	ASP HD6	Almohadilla de goma. Mejor acople para tornillos de cabeza redonda. Modelo diseñado específicamente para NATO15.
010117/UNI	ASP HD6/UNI	Tubo metálico. Mejor acople para tornillos grub, allen, y tornillos largos. Modelo diseñado específicamente para NATO15.
010118	ASP HD7	Almohadilla de goma. Mejor acople para tornillos de cabeza redonda. Modelo diseñado específicamente para NATO50.
010118/UNI	ASP HD7/UNI	Tubo metálico. Mejor acople para tornillos grub, allen, y tornillos largos. Modelo diseñado específicamente para NATO50.
010119	ASP HD8	Almohadilla de goma. Mejor acople para tornillos de cabeza redonda. Modelo diseñado específicamente para MITO15.
010119/UNI	ASP HD8/UNI	Tubo metálico. Mejor acople para tornillos grub, allen, y tornillos largos. Modelo diseñado específicamente para MITO15.
Atrapadores automáticos		
010113	AC 2.3	Para tornillos M2-M3. Recoge fácilmente tornillos no magnéticos con una pequeña abrazadera de plástico.
010114	AC 3.5	Para tornillos M3-M5. Recoge fácilmente tornillos no magnéticos con una pequeña abrazadera de plástico.
Cables (para conectar atornillador a controlador)		
200063	98 in	Cable estándar de 5 pines para las series NATO y MITO - incluido con el atornillador
250063/N	98 in	Cable estándar de 8 pines para las series NATO y MITO/TA (Torque & Ángulo) - incluido con el atornillador
200063/H	98 in	Cable de 5 pines con alivio de tensión para las series NATO y MITO - aplicaciones de trabajo pesado
250063/H	98 in	Cable de 8 pines con alivio de tensión para las series NATO y MITO/TA (Torque & Ángulo) - aplicaciones de trabajo pesado
200563	197 in	Cable de 5 pines, 197 in de longitud para las series NATO y MITO
250563	197 in	Cable de 8 pines, 197 in de longitud para las series NATO y MITO/TA (Torque & Ángulo)
200563/S	197 in	Cable espiral de 5 pines para series NATO y MITO
250563/S	197 in	Cable espiral de 8 pines para las series NATO y MITO/TA (Torque & Ángulo)



Accesorios para controladores series KDU (Atornilladores Transductorizados KDS)

Código	Modelo	Descripción
Dispositivos de Conexión		
020046	DOCK 05	Conector de salida dual para controladores KDU. Opera dos atornilladores con un controlador. Los atornilladores no pueden usarse al mismo tiempo.
020078	UR® Robot connection device	Dispositivo de conexión para conectar robots UR y controladores KDU.
020051	2D Barcode reader	Lector de códigos de barras para unidades KDU. Escanea (ya sea 1D o 2D - QR) para seleccionar el programa correcto.
010410	Kit adaptador SW CBS	Kit de interfaz entre unidad de control kdu-1a y switchbox o bandeja de bocas CBS880.
010420	Programador para KDU	Programador para la actualización de firmware de las unidades de control KDU-1A. Cable programador cod. 872538 incluido.
872538	Cable de programación	Cable de interfaz entre programador PICkit4 y unidad de control KDU-1A.

Accesorios para Controladores EDU2AE series (Atornilladores PLUTO)

Código	Modelo	Descripción
Selección de programa – Para ser usado con EDU2AE/TOP, EDU2AE/TOP/E o EDU2AE/TOP/TA (controladores multiprograma).		
020033	SWBX88 Switchbox	Selecciona el programa preestablecido correcto simplemente presionando un botón. Selección de 8 programas.
020042	CBS880 Socket tray	Selecciona automáticamente hasta 8 programas preestablecidos, al quitar una punta o socket de la bandeja.
020050	BRCR90 Barcode reader	Lector de códigos de barras para unidades multiprograma. Escanea el código de barras para seleccionar el programa deseado.
Conector de salida dual		
020045	DOCK 04	Conector de salida dual. Opera dos atornilladores PLUTO Series con un controlador EDU2AE/TOP (no simultáneamente).
020045/TA	DOCK 04/TA	Conector de salida dual. Opera dos atornilladores PLUTO TA Series con un controlador EDU2AE/TOP/TA. (no simultáneamente).
Arranque y reversa remoto		
020070	Start / Reverse pedals	Pedal para activar arranque y reversa. Se suministra con cable de 138 in y conector para cualquier controlador EDU2AE.
Impresor de datos		
020026	PRNTR1 Serial printer	Impresora serial de resultado de atornillado para unidades multiprograma y probadores de torque K y Mini K/S.
Dispositivos de conexión		
020075	Ethernet device	Conecta un PC a EDU2AE/TOP, EDU2AE/TOP/E o EDU2AE/TOP/TA a través de una conexión LAN.
020077	UR® Robot connection device	Dispositivo de conexión para conectar robots UR y controladores EDU2AE/TOP, EDU2AE/TOP/E o EDU2AE/TOP/TA.
Señales visuales		
020080	Light tower stack	Torre de luces para visión clara de señales de salida. Cable de 98 in y conector 10 pines para EDU2AE y EDU2AE/HPRO.
020081	Light tower stack	Torre de luces para visión clara de señales de salida. Cable de 98 in y conector 10 pines para EDU2AE/TOP y TOP/TA.

Accesorios para controladores series EDU1FR (Atornilladores FAB & RAF)

Código	Modelo	Descripción
Conector de salida dual		
020020	DOCK 01	Conector de salida dual. Opera dos atornilladores con un controlador EDU1FR (no simultáneamente).
Contador de Tornillos		
020021	ACE	Contador de tornillos para controlador EDU1FR/SG. Seguimiento de atornillados correctos o incorrectos, secuencias y ciclos.

Accesorios para controladores series EDU1BL (Atornilladores KBL)

Código	Modelo	Descripción
Conector de salida dual		
020035	DOCK 02	Conector de salida dual. Opera dos atornilladores con un controlador EDU1BL (no simultáneamente).
020035/S	DOCK 02/S	Conector de salida dual. Opera dos atornilladores con un controlador EDU1BL/SG (no simultáneamente).
Contador de Tornillos		
020022	ACE	Contador de tornillos para controlador EDU1BL/SG. Seguimiento de atornillados correctos o incorrectos, secuencias y ciclos.