

# Sistema de control de atornillado

Para atornilladores SERIE PREMIUM



SP-BC32hi60T/C6



SERIE PREMIUM



## Control de atornillado - Fuente de alimentación

Con comunicación a PLC

Conscientes de la necesidad que existe de controlar los ensamblajes en las líneas de producción...

El sistema de control de atornillado diseñado para que aseguran un control total sobre el proceso. Su sistema de señal externa ofrece la posibilidad que después del atornillado otra acción sea controlada mediante esta señal, y en caso de no recibirla, no continuar o finalizar el proceso.



## Características de los controladores externos

- **Contador de: 1-99 atornillados**, ascendente o descendente
- **Conexión a PLC** (incorpora una señal de entrada de control)
- **Arranque a menor velocidad de 0,0 a 9,9 segundos**
- **Velocidad de arranque ajustable** de 30% a 100%
- **Alarma acústica y luminosa** para atornillados OK y KO
- **Señales de entrada:** Sensor / Reset
- **Señales de Salida:** OK/KO/ TODOS OK
- **Dos velocidades de trabajo**, además de la posibilidad de arranque
- **Tensión Salida:** DC 32v / 20v 1,5A
- **Dimensiones:** 150 x 48 x 130 mm
- **Para atornilladores con protección ESD se deberá añadir una**



### Arranque por palanca

Rango de Par ± 3%	Velocidad libre ± 10%	Modelo	Tornillo		Peso/Largo mm	Alimentación
			Métrico	Auto		
0,02 - 0,34	1000700	EABC-203L/C	1,0 - 2,31,0	2,0385185	DC20V o 32V	
0,05 - 0,69	1000700	EABC-207L/C	1,4 - 2,61,4	2,3385185	DC20V o 32V	
0,10 - 0,98	1000700	EABC-210L/C	1,6 - 3,01,6	2,6385185	DC20V o 32V	
0,15 - 1,18	1000650	EABC-412L/C	1,6 - 3,01,6	2,6520272	DC20V o 32V	
0,15 - 1,18	2000	EABC-412LH/C	1,6 - 3,01,6	2,6520272	DC20V o 32V	
0,29 - 1,86	1000650	EABC-419L/C	2,3 - 3,52,3	3,0520272	DC20V o 32V	

### Arranque por empuje

Rango de Par	Velocidad libre ± 10%	Modelo	Tornillo		Peso/Largo	Alimentación
			Métrico	Auto		
0,15 - 1,18	1000650	EABC-412P/C	1,6 - 3,01,6	2,6 520272	DC20V o 32V	
0,15 - 1,18	2000	EABC-412PH/C	1,6 - 3,01,6	2,6520272	DC20V o 32V	
0,29 - 1,86	1000650	EABC-419P/C	2,3 - 3,52,3	3,0520272	DC20V o 32V	



Atornilladores preparados para trabajar con el controlador:



Atornilladores preparados para trabajar con el controlador: