



12 | EXACT ION y ANGLE EXACT ION | Ahora con tecnología de litio

# 2 EXACT ION y ANGLE EXACT ION

Ahora con tecnología de litio





## ¡Mejorados!

### Con la tecnología de litio Premium de Bosch



Los atornilladores de desconexión a batería manejables de la serie EXACT son ahora más potentes y eficientes.

Su máxima precisión de repetición los hace especialmente indicados para el atornillado en serie y trabajos de montaje, con un rendimiento máximo y con las más altas exigencias de calidad. Gracias a la tecnología de baterías de litio de Bosch proporcionan la máxima potencia para obtener unos pares de apriete y unas revoluciones elevados. Además, son extremadamente resistentes y ofrecen una pérdida de energía mínima. Los costes se reducen gracias a su mayor vida útil. Convencen asimismo por su peso reducido de solo 1,3 kg (EXACT ION), para una aplicación más cómoda en los trabajos por turnos.

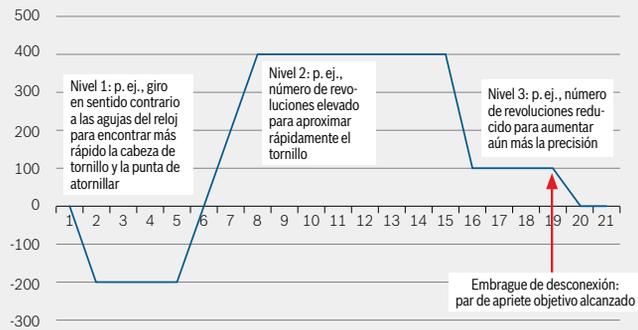


# EXACT ION y ANGLE EXACT ION

## Ahora con tecnología de litio



Proceso de atornillado por etapas



Los niveles 1, 2 (y 4) pueden activarse según las necesidades. El nivel 3 es el nivel estándar en el que se puede ajustar el número de revoluciones entre el 50 y 100 % en caso necesario.

### Más seguridad en el proceso:

- Preciso embrague de desconexión con  $Cmk > 1,67$  (en un margen de tolerancia de  $\pm 10\%$  según ISO 5393)
- **¡NOVEDAD!** Proceso de atornillado por etapas, ajustable al tipo de atornillado individual mediante interfaz USB

### Más eficiencia:

- **¡NOVEDAD!** Tecnología de litio Premium de Bosch para una vida útil más larga y una mayor autonomía
- **¡NOVEDAD!** Motor (EC) sin escobillas para una eficiencia un 30 % más elevada (en comparación con los motores de corriente continua convencionales) y una vida útil extremadamente larga

### Más confort:

- **¡NOVEDAD!** Nuevo diseño ergonómico y peso reducido para un trabajo más confortable

### Menos coste:

- **¡NOVEDAD!** Gracias a su elevado número de revoluciones (en comparación con SEC-EXACT) y al atornillado por etapas, es posible reducir los tiempos de fabricación y mejorar la calidad

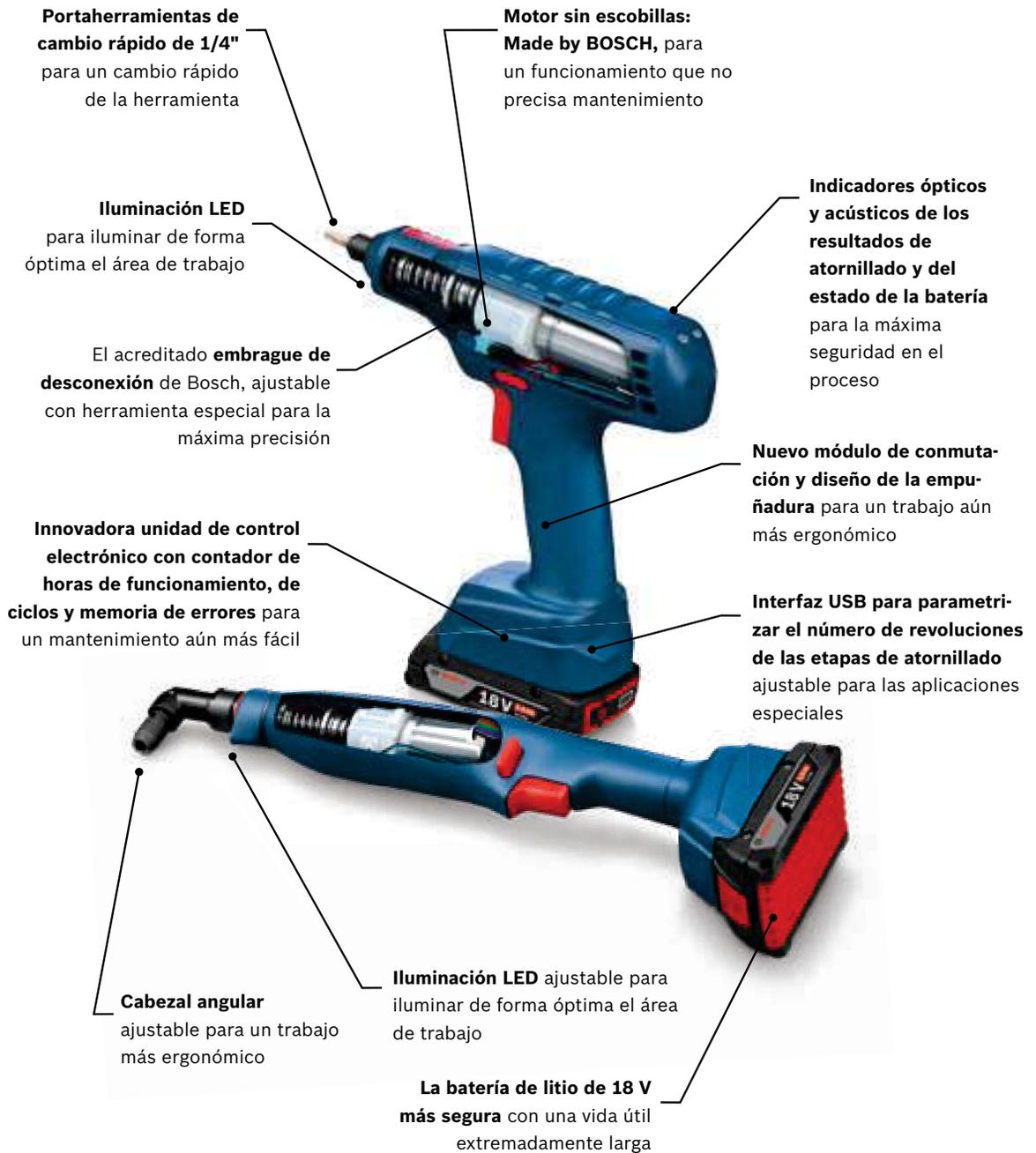
### Potencia y flexibilidad en un sistema



- ▶ **Innovadora interfaz patentada** a prueba de equivocaciones
- ▶ **Control de la temperatura y protección de sobrecarga** para una vida útil extremadamente larga
- ▶ **Bloqueo doble** contra caídas
- ▶ **Indicación del estado de carga** para conocer el estado de carga
- ▶ **Celdas de batería de alto rendimiento Bosch** con pérdida de energía reducida para el máximo número de revoluciones y par de giro
- ▶ **Refrigeración integrada** para una vida útil extremadamente larga



Ahora con tecnología de litio | **EXACT ION** y **ANGLE EXACT ION** | 15





# EXACT ION y ANGLE EXACT ION

## Ahora con tecnología de litio

- ▶ Embrague de desconexión de precisión con  $Cmk > 1,67$  (en un margen de tolerancia de  $\pm 10\%$  según ISO 5393)
- ▶ Proceso de atornillado por etapas, ajustable al tipo de atornillado individual mediante interfaz USB
- ▶ Tecnología de litio Premium de Bosch para una vida útil más larga y una mayor autonomía
- ▶ Motor (EC) sin escobillas para una eficiencia un 30 % más elevada (en comparación con los motores de corriente continua convencionales) y una vida útil extremadamente larga
- ▶ Nuevo diseño ergonómico y peso reducido para un trabajo más confortable
- ▶ Gracias a su elevado número de revoluciones (en comparación con SEC-EXACT) y al atornillado por etapas, es posible reducir los tiempos de fabricación y mejorar la calidad

	Número de pedido	Par de apriete duro / blando según ISO 5393 (Nm)	Número de revoluciones (marcha en vacío)
<b>EXACT ION 6-1500</b> 	0 602 494 402	1 – 6	750 – 1.500
<b>EXACT ION 12-700</b> 	0 602 494 404	1,5 – 12	350 – 700

	Número de pedido	Par de giro duro / blando según ISO 5393 (Nm)	Número de revoluciones (marcha en vacío)
<b>ANGLE EXACT ION 15-500</b> 	0 602 494 601	2 – 15	260 – 520
	0 602 494 60A	2 – 15	260 – 520
<b>ANGLE EXACT ION 30-300</b> 	0 602 494 603	10 – 30	150 – 300
<b>ANGLE EXACT ION 50-200</b> 	0 602 494 605	15 – 50	90 – 180



Portaherramientas	Datos de la batería (V)	Sentido del giro	Peso según EPTA (kg)	Accesorios incluidos en el suministro de serie
Portaherramientas de cambio rápido de 1/4"	18 V/2,0 Ah (no incluida en el suministro de serie)	Giro reversible	1,3 (incl. batería)	Anillo de color negro Herramienta de ajuste del par de giro Estribo de suspensión
Portaherramientas de cambio rápido de 1/4"	18 V/2,0 Ah (no incluida en el suministro de serie)	Giro reversible	1,3 (incl. batería)	Anillo de color gris claro Herramienta de ajuste del par de giro Estribo de suspensión

Portaherramientas	Datos de la batería (V)	Sentido del giro	Peso según EPTA (kg)	Accesorios incluidos en el suministro de serie
(no incluido en el suministro de serie)	18 V/2,0 Ah (no incluida en el suministro de serie)	Giro reversible	1,7 (incl. batería)	Anillo de color verde claro Herramienta de ajuste del par de giro Estribo de suspensión
Cuadrado macho (CM) de 3/8"	18 V/2,0 Ah (no incluida en el suministro de serie)	Giro reversible	1,7 (incl. batería)	Anillo de color verde claro Herramienta de ajuste del par de giro Estribo de suspensión Cabezal angular 3/8"
Cuadrado macho (CM) de 3/8"	18 V/4,0 Ah (no incluida en el suministro de serie)	Giro reversible	2,4 (incl. batería)	Anillo de color gris claro Herramienta de ajuste del par de giro Estribo de suspensión Cabezal angular 3/8"
Cuadrado macho (CM) de 3/8"	18 V/4,0 Ah (no incluida en el suministro de serie)	Giro reversible	2,4 (incl. batería)	Anillo de color negro Herramienta de ajuste del par de giro Estribo de suspensión Cabezal angular 3/8"