

WR 22SE • WR 25SE

Atornilladores de impacto Hitachi con motor sin escobillas

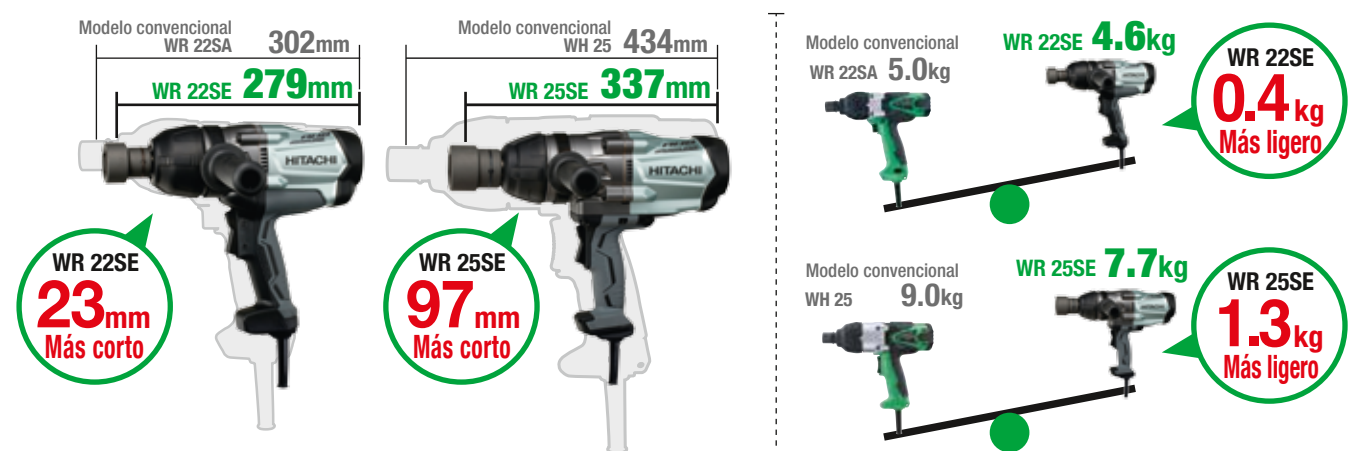
Atornilladores de impacto Hitachi con motor sin escobillas
 14 mm WR 14VE 22 mm WR 22SE
 16 mm WR 16SE 25 mm WR 25SE

NUEVO

HITACHI
Inspire the Next

Cuerpo compacto con un mejor manejo

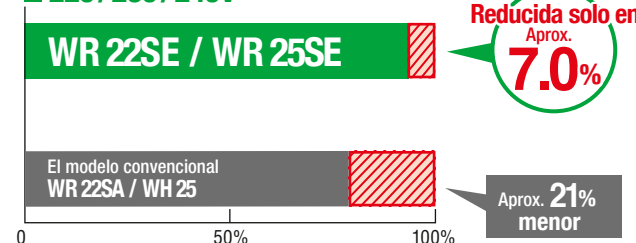
Sustancialmente más pequeño y ligero debido a su tecnología de motor sin escobillas.



Mejor rendimiento con una bajada de tensión!

Rendimiento estable con una bajada de tensión incluso en extensiones largas de cable.

220 / 230 / 240V



Alta eficiencia!
Incluso en lugares alejados de la fuente de alimentación!

Condiciones del test: Extensión del cable, longitud de 100m (cable de 50m x 2) que tiene 2.0mm² de área de sección transversal de conductor. (Estas condiciones son para la explicación sobre la diferencia entre herramientas. Utilice el cable de extensión apropiado).

Libre de mantenimiento!

No necesita cambiar escobillas ni estator!
Vida útil más larga y libre de mantenimiento!

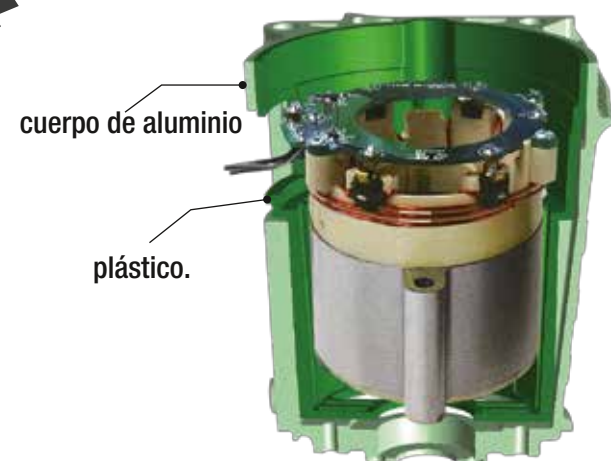
Función de arranque suave!

Suprime el retroceso al arrancar y parar.



AHB
Aluminium Housing Body

Durabilidad mejorada notablemente por la construcción interior de doble aislamiento, con un cuerpo muy robusto de fundición de aluminio que mantiene firmemente el eje del rotor y un soporte interior del estator de plástico.



¡ROBUSTO!

¡MUY DURADERO!

Puede usarse con cualquier generador!

ESPECIFICACIONES

Modelo		WR 14VE	WR 16SE
Capacidad	Perno normal	10 - 18 mm	12 - 22 mm
	Perno fuerte	8 - 14 mm	12 - 16 mm
Máximo apriete		250 Nm	360 Nm
Inserción		1/2"	
Velocidad	Máxima	0 - 2,100 /min.	1,600 /min.
	Alta	0 - 1,800 /min.	1,400 /min.
	Media	0 - 1,600 /min.	1,300 /min.
Tasa de impactos	Baja	0 - 1,400 /min.	1,100 /min.
	Máxima	0 - 2,700 /min.	1,900 /min.
Tasa de impactos	Alta	0 - 2,300 /min.	1,700 /min.
	Baja	0 - 1,900 /min.	1,500 /min.
Potencia*1		370 W	370 W
Largo		210 mm	228 mm
Peso*2		2.0 kg	2.5 kg
Valor total de vibración*3 (suma de vectores triaxiales)	Valor de vibraciones generadas a _h = 13.2 m/s ² Variaciones K = 1.5m/s ²	Valor de vibraciones generadas a _h = 17.0 m/s ² Variaciones K = 1.5m/s ²	
Accesorios suministrados	1 gancho y 1 maletín		

*1 : 370W en motor sin escobillas equivale a 440W de motor convencional

*2 : Según procedimiento EPTA 01/2003.

*3 : Los valores de vibración tri-axiales se midieron según EN60745.

Modelo		WR 22SE	WR 25SE
Capacidad	Perno normal	14 - 24 mm	22 - 30 mm
	Perno fuerte	16 - 22 mm	22 - 24 mm
Máximo apriete		620 Nm	1.000 Nm
Inserción		3/4"	1"
Velocidad		1.400 /min.	1.100 /min.
Tasa de impactos		2.000 /min.	1.500 /min.
Potencia		800 W	900 W
Largo		279 mm	337 mm
Peso*1		4,6 kg	7,7 kg
Valor total de vibración*2 (suma de vectores triaxiales)	Valor de vibraciones generadas a _h = 15.2 m/s ² Variaciones K = 1.5m/s ²		
Accesorios suministrados	1 empuñadura auxiliar y 1 maletín		

*1 : Según procedimiento EPTA 01/2003.

*2 : Los valores de vibración tri-axiales se midieron según EN60745.

Distribuido por:



HITACHI
Inspire the Next

HITACHI POWER TOOLS IBÉRICA
Atención al cliente: 902 364 916

www.hitachi-powertools.es

El más pequeño y ligero de su clase!*



Sustancialmente más pequeño y ligero debido a su tecnología de motor sin escobillas



Durabilidad mejorada **doble carcasa**

* WR 22SE / WR 25SE



*Las llaves de vaso se venden por separado.

*A partir de junio de 2014. Entre los atornilladores de impacto de 14-16mm realizados por destacados fabricantes de herramientas eléctricas. (encuestados por Hitachi Kok)

WR 14VE • WR 16SE

El más PEQUEÑO y LIGERO de su clase!*

*A partir de junio de 2014. Entre los atornilladores de impacto de 14-16mm realizados por destacados fabricantes de herramientas eléctricas. (encuestados por Hitachi Koki)

Cuerpo compacto con un mejor manejo

Sustancialmente más pequeño y ligero debido a su tecnología de motor sin escobillas.



Mejor rendimiento con una bajada de tensión!

Rendimiento estable con una bajada de tensión incluso en extensiones largas de cable.



Condiciones del test: Extensión del cable, longitud de 100m (cable de 50m x 2) que tiene 2.0mm² de área de sección transversal de conductor. (Estas condiciones son para la explicación sobre la diferencia entre herramientas. Utilice el cable de extensión apropiado).

Libre de mantenimiento!

No necesita cambiar escobillas!
Vida útil más larga y libre de mantenimiento!

Función de arranque suave!

Suprime el retroceso al arrancar y parar.

Fuerza de impacto ajustable (par de apriete) según la aplicación

Con el selector de velocidad Hitachi, la herramienta de impacto se puede utilizar para una amplia variedad de tareas.

Ejemplos de configuración de la función de ajuste de la velocidad

Modo del indicador luminoso	Bajo 1	Bajo 2	Medio	Alto
	150 Nm	170 Nm	200 Nm	250 Nm
WR 14VE	Par de apriete: 150 Nm Velocidad sin carga: 1,400 min ⁻¹ Carga completa de fuerza de impacto: 1,500 min ⁻¹	Par de apriete: 170 Nm Velocidad sin carga: 1,600 min ⁻¹ Carga completa de fuerza de impacto: 1,900 min ⁻¹	Par de apriete: 200 Nm Velocidad sin carga: 1,800 min ⁻¹ Carga completa de fuerza de impacto: 2,300 min ⁻¹	Par de apriete: 250 Nm Velocidad sin carga: 2,100 min ⁻¹ Carga completa de fuerza de impacto: 2,700 min ⁻¹
WR 16SE	Par de apriete: 200 Nm Velocidad sin carga: 1,100 min ⁻¹ Carga completa de fuerza de impacto: 1,300 min ⁻¹	Par de apriete: 250 Nm Velocidad sin carga: 1,300 min ⁻¹ Carga completa de fuerza de impacto: 1,500 min ⁻¹	Par de apriete: 300 Nm Velocidad sin carga: 1,400 min ⁻¹ Carga completa de fuerza de impacto: 1,700 min ⁻¹	Par de apriete: 360 Nm Velocidad sin carga: 1,600 min ⁻¹ Carga completa de fuerza de impacto: 1,900 min ⁻¹
Aplicaciones	Tareas ligeras Soportes de tuberías e instalación de andamios. Estantes de madera, cercas y montaje de muebles, etc.		Tareas duras Montaje de estructuras de acero.	

El par de apriete difiere según los pernos y el tamaño del material, grado, etc. Confirme el ajuste del apriete con algunos ensayos antes de su uso con el fin de determinar el ajuste correcto y el par de apriete que se utilizará.

Puede usarse con cualquier generador!

Parachoques
Protege la carcasa frontal.

Inserción 1/2"

Interruptor electrónico
Menos fuerza de tracción y movimiento uniforme para un mayor control.

Agarre suave
Reduce el deslizamiento y se adapta cómodamente a la mano.

Máximo apriete
250 Nm

Selector de velocidad

WR 14VE



14mm Atornilladores de impacto con motor sin escobillas

Protector de la carcasa
Protección periférica de la carcasa.

*Las llaves de vaso se venden por separado.

Enganche

Parachoques
Protege la carcasa frontal.

Inserción 1/2"

Nuevo interruptor Sobredimensionado y reversible
Permite el cambio de rotación con gran facilidad.

Agarre suave
Reduce el deslizamiento y se adapta cómodamente a la mano.

Máximo apriete
360 Nm

Selector de velocidad

WR 16SE



16mm Atornilladores de impacto con motor sin escobillas

Protector de la carcasa
Protección periférica de la carcasa.

*Las llaves de vaso se venden por separado.

Enganche

Parachoques
Protege la carcasa frontal.

Inserción 3/4"

Nuevo interruptor Sobredimensionado y reversible
Permite el cambio de rotación con gran facilidad.

Máximo apriete
620 Nm

Agarre suave
Reduce el deslizamiento y se adapta cómodamente a la mano.

WR 22SE



22mm Atornilladores de impacto con motor sin escobillas

Puño de apriete

Protector de la carcasa
Protección periférica de la carcasa.

Parachoques
Protege la carcasa frontal.

Inserción 1"

Nuevo interruptor Sobredimensionado y reversible
Permite el cambio de rotación con gran facilidad.

Máximo apriete
1.000 Nm

Agarre suave
Reduce el deslizamiento y se adapta cómodamente a la mano.

WR 25SE



25mm Atornilladores de impacto con motor sin escobillas

Puño de apriete

Protector de la carcasa
Protección periférica de la carcasa.

Colgador
Diseñado para ser colgado en una cuerda y un cable.