



Cordless Impact Wrench W5000 Series

Product Information

- | | |
|---|--|
| EN Product Information | CS Specifikace výrobku |
| ES Especificaciones del producto | ET Toote spetsifikatsioon |
| FR Spécifications du produit | HU A termék jellemzői |
| IT Specifiche prodotto | LT Gaminio techniniai duomenys |
| DE Technische Produktdaten | LV Ierīces specifikācijas |
| NL Productspecificaties | PL Informacje o produkcie |
| DA Produktspecifikationer | BG Информация за продукта |
| SV Produktspecifikationer | RO Informații privind produsul |
| NO Produktspesifikasjoner | RU Технические характеристики изделия |
| FI Tuote-erittely | ZH 产品信息 |
| PT Especificações do Produto | JA 製品仕様 |
| EL Προδιαγραφές προϊόντος | KO 제품 상세 |
| SL Specifikacije izdelka | HR Podaci o proizvodu |
| SK Špecifikácie produktu | |



Save These Instructions

Product Safety Information

Intended Use:

These Cordless Impact Wrenches are designed to remove and install threaded fasteners.



- **Warning!** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.
- **Responsibly recycle or dispose of Batteries.** Do not puncture or burn batteries. Improper disposal may endanger the environment or cause personal injury.
- **Only use Tools with appropriate voltage Ingersoll Rand batteries and Charger.** Use of any other batteries may create a risk of fire, personal injury or property damage.

For additional information, refer to **Cordless Impact Wrench Safety Manual Form 04581146, Battery Charger Safety Information Manual Form 10567832 and Battery Safety Information Manual Form 10567840.**

Manuals can be downloaded from ingersollrandproducts.com.

Product Specifications

Tool Model	Voltage	Battery Model	Drive		Impacts per Minute	No Load Speed	Recommended Torque Range	Max. Torque
	V, DC		Type	Size				
W5110	20	BL2005, BL2012	Quick Change Hex	1/4"	2800	1700	25-125 (35-170)	165 (225)
		BL2010, BL2022	Quick Change Hex	1/4"	2900	1700	25-130 (35-175)	175 (240)
W5130	20	BL2005, BL2012	Square	3/8"	2800	1700	25-135 (35-180)	180 (245)
		BL2010, BL2022	Square	3/8"	2900	1700	25-140 (35-190)	190 (260)
W5150	20	BL2005, BL2012	Square	1/2"	2800	1700	25-135 (35-180)	180 (245)
		BL2010, BL2022	Square	1/2"	2900	1700	25-140 (35-190)	190 (260)

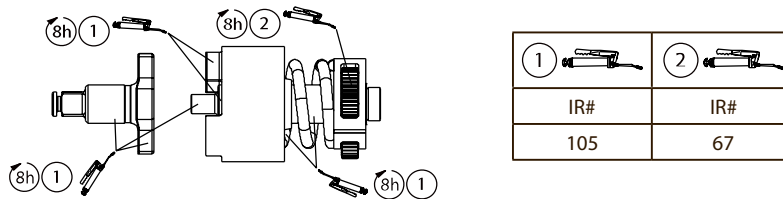
Tool Model	Battery Model	Sound level dB(A) (EN60745)		Vibration (m/s ²) (EN60745)	
		† Pressure (L _p)	‡ Power (L _w)	Level	*K
W5110	BL2005, BL2012	84	95	8.1	2.2
	BL2010, BL2022	84	95	8.4	2.2
W5130	BL2005, BL2012	91	102	8.8	2.6
	BL2010, BL2022	91	102	9.8	1.8
W5150	BL2005, BL2012	91	102	8.8	2.6
	BL2010, BL2022	91	102	9.8	1.8

† K_{PA} = 3dB measurement uncertainty
 ‡ K_{WA} = 3dB measurement uncertainty
 * K = Vibration measurement uncertainty

Conforms to UL STD. 60745-1 & 60745-2-2.
 Certified to CSA STD. C22.2 No. 60745-1 & 60745-2-2.

Lubrication

Remove hammer case to apply lubrication on the anvil, impact mechanism assembly and gears. Apply grease evenly and sparingly. An excessive accumulation of grease will result in sluggish operation. See drawing 48380273 and table below. Maintenance frequency is shown in a circular arrow and defined as h=hours, d=days, and m=months of actual use.



(Dwg. 48380273)

Parts and Maintenance

Tool repair and maintenance should only be carried out by an authorized Service Center.

Refer all communications to the nearest **Ingersoll Rand** Office or Distributor.

Environmental Protection

When life of **Ingersoll Rand** electrical product has expired, it must be recycled in accordance with all applicable standards and regulations (local, state, country, federal, etc.). Improper disposal may endanger environment.

Symbol Identification



Return waste material for recycling.



Do not dispose of this product with household waste material.



Li-Ion

Product contains Lithium-Ion. Do not dispose of this product with household waste material.

Original instructions are in English. Other languages are a translation of the original instructions.

Información de Seguridad Sobre el Producto

Uso indicado:

Estos aprietatuercas de percusión inalámbricos están diseñados para extraer e instalar elementos de fijación roscados.

⚠️ ADVERTENCIA

- **Advertencia!** Lea todos los avisos de seguridad e instrucciones. No respetar los avisos e instruccines puede resultar en descarga eléctrica, incendio o daños graves. Guarde todos los avisos e instrucciones para su futura consulta.
- **Recicle o deshágase de las baterías de manera responsable.** No perforo ni queme las baterías. La eliminación inadecuada de las pilas puede poner en peligro el medio ambiente o provocar lesiones corporales.
- **Utilice sólo herramientas con baterías y cargadores Ingersoll Rand de la tensión apropiada.** El uso de otras baterías puede provocar incendios, lesiones corporales o daños materiales.

Para obtener más información, consulte el formulario 04581146 del manual de seguridad de producto del aprietatuercas de percusión inalámbrico, el formulario 10567832 del manual de información de seguridad del cargador de baterías y el formulario 10567840 del manual de información de seguridad de la batería.

Los manuales pueden descargarse desde ingersollrandproducts.com.

Especificaciones del producto

Modelo de la herramienta	Tensión V, CC	Modelo de la batería	Accionamiento		Impactos por minuto ipm	Velocidad en vacío rpm	Intervalo de par recomendado ft-lb (Nm)	Par máximo ft-lb (Nm)
			Tipo	Tamaño				
W5110	20	BL2005, BL2012	Hexágono de cambio rápido	1/4"	2800	1700	25-125 (35-170)	165 (225)
	20	BL2010, BL2022	Hexágono de cambio rápido	1/4"	2900	1700	25-130 (35-175)	175 (240)
W5130	20	BL2005, BL2012	Cuadrado	3/8"	2800	1700	25-135 (35-180)	180 (245)
	20	BL2010, BL2022	Cuadrado	3/8"	2900	1700	25-140 (35-190)	190 (260)
W5150	20	BL2005, BL2012	Cuadrado	1/2"	2800	1700	25-135 (35-180)	180 (245)
	20	BL2010, BL2022	Cuadrado	1/2"	2900	1700	25-140 (35-190)	190 (260)

Modelo de la herramienta	Modelo de la batería	Potencia sonora dB(A) (EN60745)		Vibración (m/s ²) (EN60745)	
		† Presión (L _p)	‡ Potencia (L _w)	Nivel	*K
W5110	BL2005, BL2012	84	95	8.1	2.2
	BL2010, BL2022	84	95	8.4	2.2
W5130	BL2005, BL2012	91	102	8.8	2.6
	BL2010, BL2022	91	102	9.8	1.8
W5150	BL2005, BL2012	91	102	8.8	2.6
	BL2010, BL2022	91	102	9.8	1.8

† K_{PA} = 3dB de error

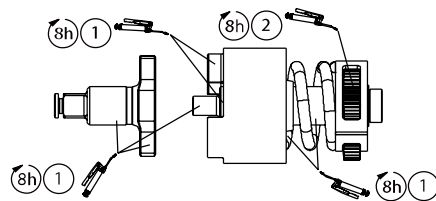
‡ K_{WA} = 3dB de error

* K = de error (Vibración)

Cumple con UL STD. 60745-1 & 60745-2-2.
Certificado CSA STD. C22.2 N° 60745-1 & 60745-2-2.

Lubricación

Retire la carcasa del martillo para aplicar grasa en el yunque, conjunto de mecanismo de impacto y engranajes. Aplique el lubricante de manera uniforme y moderada. Una acumulación excesiva de lubricante puede provocar que el funcionamiento sea más lento. Vea el dibujo 48380273 y la tabla a continuación. La frecuencia de mantenimiento se muestra dentro de una flecha circular y se define como h = horas, d = días y m = meses de uso real.



(Dwg. 48380273)

1	2
IR#	IR#
105	67

Piezas y Mantenimiento

Las labores de reparación y mantenimiento de las herramientas sólo se pueden realizar en un centro de servicio autorizado.

Remita todas las comunicaciones a la oficina o distribuidor de **Ingersoll Rand** más cercano.

Protección del Medio Ambiente

Cuando haya finalizado la vida útil del producto de **Ingersoll Rand**, deberá reciclarlo según las normas y reglamentos vigentes (locales, estatales, nacionales, federales, etc.). La eliminación inadecuada de las baterías puede poner en peligro el medio ambiente.

Identificación de símbolos



Recicle este producto.



No se deshaga de este producto de la forma habitual.



Li-Ion

Este producto contiene litio-ion. No se deshaga de este producto de la forma habitual.

Las instrucciones originales están en inglés. Las demás versiones son una traducción de las instrucciones originales.

Consignes de sécurité du produit

Utilisation prévue :

Ces clés à chocs sans fil sont conçues pour le vissage/dé vissage de dispositifs de fixation filetés.

AVERTISSEMENT

- **Avertissement!** Lire tous les avertissements relatifs à la sécurité ainsi que la totalité des instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut entraîner la survenue d'un choc électrique, d'un incendie et/ou de blessures graves. Conserver la totalité des avertissements et instructions fournis pour d'éventuelles consultations ultérieures.
- **Recyclez ou éliminez les piles en respectant l'environnement.** Ne pas perforez ou brûler les piles. Une élimination incorrecte des piles peut nuire à l'environnement ou causer des blessures.
- **N'utilisez les outils qu'avec des piles et chargeurs Ingersoll Rand de tension appropriée.** L'utilisation d'autres piles peut constituer un risque d'incendie, de blessure ou de dégâts matériels.

Pour plus d'informations, consultez le formulaire 04581146 du manuel de sécurité des clés à chocs sans fil, le formulaire 10567832 du manuel Informations de sécurité du chargeur de batteries, le formulaire 10567840 du manuel Informations de sécurité des piles.

Les manuels peuvent être téléchargés sur le site ingersollrandproducts.com.

Spécifications du produit

Modèle d'outil	Tension	Modèle de batterie	Entrainement		Impacts par minute	Vitesse à vide	Plage de couples recommandée	Couple max.
	V, CC		Type	Taille				
W5110	20	BL2005, BL2012	Tête hexagonale à changement rapide	1/4"	2800	1700	25-125 (35-170)	165 (225)
	20	BL2010, BL2022	Tête hexagonale à changement rapide	1/4"	2900	1700	25-130 (35-175)	175 (240)
W5130	20	BL2005, BL2012	Engrenage	3/8"	2800	1700	25-135 (35-180)	180 (245)
	20	BL2010, BL2022	Engrenage	3/8"	2900	1700	25-140 (35-190)	190 (260)
W5150	20	BL2005, BL2012	Engrenage	1/2"	2800	1700	25-135 (35-180)	180 (245)
	20	BL2010, BL2022	Engrenage	1/2"	2900	1700	25-140 (35-190)	190 (260)

Modèle d'outil	Modèle de batterie	Niveau sonore dB(A) (EN60745)		Vibration (m/s ²) (EN60745)	
		† Pression (L _p)	‡ Puissance (L _w)	Niveau	*K
W5110	BL2005, BL2012	84	95	8.1	2.2
	BL2010, BL2022	84	95	8.4	2.2
W5130	BL2005, BL2012	91	102	8.8	2.6
	BL2010, BL2022	91	102	9.8	1.8
W5150	BL2005, BL2012	91	102	8.8	2.6
	BL2010, BL2022	91	102	9.8	1.8

† K_{PA} = incertitude de mesure de 3 dB

‡ K_{WA} = incertitude de mesure de 3 dB

* K = incertitude de mesure (Vibration)

Conforme à UL STD. 60745-1 & 60745-2-2.

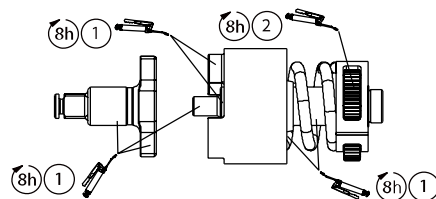
Conforme à CSA STD. C22.2 No 60745-1 & 60745-2-2.

Lubrification

Déposer le boîtier du marteau pour lubrifier l'enclume, le mécanisme d'impact et les pignons.

Graissez régulièrement et modérément. Un surplus de graisse ralentira le fonctionnement de l'outil. Voir le schéma 48380273 et le tableau ci-dessous.

La fréquence des opérations d'entretien est indiquée dans la flèche circulaire et est définie en h=heures, d=jours, et m=mois de fonctionnement.



(Dwg. 48380273)

1	2
IR#	IR#
105	67

Pièces détachées et maintenance

Seul un centre de service agréé peut effectuer la réparation et la maintenance des outils.

Transmettez toutes vos communications au bureau ou au distributeur **Ingersoll Rand** le plus proche.

Protection de l'environnement

Après expiration de la durée de vie du produit électrique **Ingersoll Rand**, ce dernier doit être recyclé conformément à toutes les normes et réglementations en vigueur (locales, nationales, fédérales, européennes etc.). Une mise au rebut incorrecte peut nuire à l'environnement.

Identification des symboles

Retourner les déchets pour recyclage.



Ne pas mettre ce produit au rebut avec les déchets ménagers.



Li-ion

Ce produit contient du lithium-ion. Ne pas mettre ce produit au rebut avec les déchets ménagers.

Les instructions d'origine sont en anglais. Les autres langues sont une traduction des instructions d'origine.