



CE UK
CA EAC

47515495001
Edition 8
January 2022

Cordless Impact Wrench W5330 and W5350

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 Ierices 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

IR Ingersoll Rand®

Product Safety Information

Intended Use:

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



⚠️ WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications provided with this power tool. 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 ingersollrand.com

Product Specifications

Tool Model	Voltage V, DC	Battery Model	Drive		Impacts per Minute bpm	No Load Speed rpm	Max. Torque ft-lb (Nm)
			Type	Size			
W5330	20	BL2012	Square	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Square	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Square	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Square	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Tool Model	Battery Model	Sound level dB(A) (EN 60745)		Vibration (m/s ²) (EN 60745)	
		† Pressure (L _p)	‡ Power (L _w)	Level	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{PA} = 3dB measurement uncertainty

‡ K_{WA} = 3dB measurement uncertainty

* K = Vibration measurement uncertainty

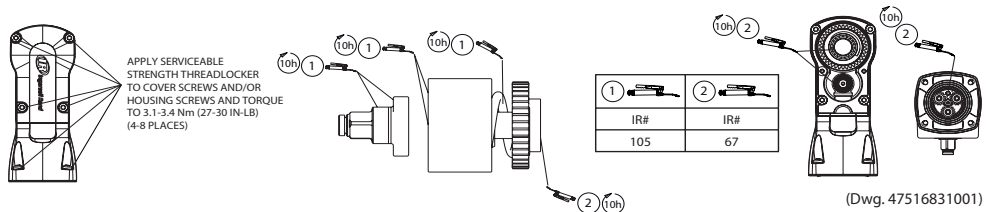
Conforms to UL STD. 62841-1 & 62841-2-2.

Certified to CSA STD. C22.2 No. 62841-1 & 62841-2-2.



Lubrication

Remove hammer case to apply lubrication on the anvil, impact mechanism assembly and gears. Apply grease evenly. See drawing 47516831001 and table below. Maintenance frequency is shown in a circular arrow and defined as h=hours, d=days, and m=months of actual use.



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.



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: Consulte todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que acompañan a esta herramienta motorizada. No respetar los avisos e instrucciones 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 ingersollrand.com

Especificaciones del producto

Modelo de la herramienta	Tensión V, CC	Modelo de la batería	Accionamiento		Impactos por minuto ipm	Velocidad en vacío rpm	Par máximo ft-lb (Nm)
			Tipo	Tamaño			
W5330	20	BL2012	Cuadrado	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Cuadrado	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Cuadrado	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Cuadrado	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Modelo de la herramienta	Modelo de la batería	Potencia sonora dB(A) (EN 60745)		Vibración (m/s ²) (EN 60745)	
		† Presión (L _p)	‡ Potencia (L _w)	Nivel	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{PA} = 3dB de error

‡ K_{WA} = 3dB de error

* K = de error (Vibración)

Cumple con UL STD. 62841-1 & 62841-2-2.
Certificado CSA STD. C22.2 N° 62841-1 & 62841-2-2.

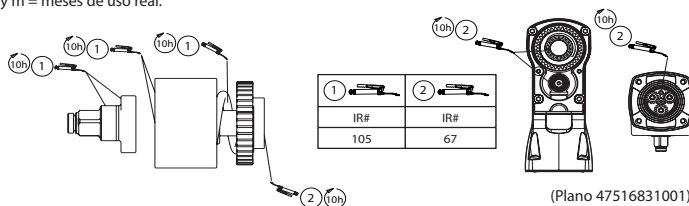


Lubricación

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. Vea el dibujo 47516831001 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.



APLIQUE BLOQUEADOR DE ROSCAS CON RESISTENCIA ÚTIL PARA CUBRIR LOS TORNILLOS O LOS TORNILLOS DE BASTIDOR Y EL PAR DE FUERZAS A 3.1-3.4 Nm (27-30 IN-LB) (4-8 SITIOS).



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.



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/dévisage de dispositifs de fixation filetés.

AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT : Lisez attentivement tous les avertissements, instructions, illustrations et spécifications de sécurité fournis avec cet outil. 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 perforer 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 ingersollrand.com

Spécifications du produit

Modèle d'outil	Tension	Modèle de batterie	Entraînement		Impacts par minute	Vitesse à vide	Couple max.
	V, CC		Type	Taille			
W5330	20	BL2012	Engrenage	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Engrenage	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Engrenage	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Engrenage	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Modèle d'outil	Modèle de batterie	Niveau sonore dB(A) (EN 60745)		Vibration (m/s ²) (EN 60745)	
		† Pression (L _p)	‡ Puissance (L _w)	Niveau	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† 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. 62841-1 & 62841-2-2.
Conforme à CSA STD. C22.2 No 62841-1 & 62841-2-2.



Lubrification

Déposer le boîtier du marteau pour lubrifier l'enclume, le mécanisme d'impact et les pignons. Graissez régulièrement et modérément. Voir le schéma 47516831001 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.

INSTALLER UN DISPOSITIF DE BLOCAGE FILETÉ REMPLAÇABLE ET SOLIDE AFIN DE RÉCOUVRIR LES VIS ET/OU LES VIS DU BOITIER ET SERRER À UN COUPLE DE 3,1-3,4 N·m (27-30 po·lb) (4-8 EMPLACEMENTS).

1	2
IR#	IR#
105	67

Dessin 47516831001

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.



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.

Informazioni sulla sicurezza del prodotto

Utilizzo:

Gli avvitatori a impulsi portatili sono ideati per operazioni di estrazione e installazione di dispositivi di fissaggio filettati.

AVVERTIMENTO

AVVERTIMENTO: Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite insieme all'utensile elettrico. Il mancato rispetto delle istruzioni e delle avvertenze potrebbe comportare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni come riferimento futuro.

- **Riciclare o smaltire le batterie in modo responsabile.** Non forare né bruciare le batterie. Uno smaltimento inadeguato può mettere in pericolo l'ambiente o provocare lesioni fisiche.
- **Utilizzare gli utensili esclusivamente con le batterie del voltaggio corretto e il caricabatterie Ingersoll Rand.** L'utilizzo di altre batterie può innescare incendi, provocare lesioni fisiche o danni materiali.

Per ulteriori informazioni, consultare il modulo 04581146 del Manuale informazioni sulla sicurezza degli avvitatori ad impulsi portatili, il modulo 10567832 del Manuale informazioni sulla sicurezza del caricabatteria e il modulo 10567840 del Manuale informazioni sulla sicurezza delle batterie. I manuali possono essere scaricati dal sito ingersollrand.com

Specifiche del prodotto

Modello strumento	Tensione V, CC	Modello batteria	Attacco		Impulsi al minuto colpi/min.	Velocità a vuoto giri/min.	Coppia max. ft-lb (N-m)
			Tipo	Dimensioni			
W5330	20	BL2012	Squadra	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Squadra	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Squadra	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Squadra	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Modello strumento	Modello batteria	Livello di rumorosità dB(A) (EN 60745)		Vibrazioni (m/s ²) (EN 60745)	
		† Pressione (L _p)	‡ Potenza (L _w)	Livello	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{pa} = imprecisione della misurazione 3dB

‡ K_{pw} = imprecisione della misurazione 3dB

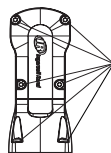
* K = incertezza misurazione (Vibrazioni)

Conforme a UL STD. 62841-1 e 62841-2.
Certificato secondo CSA STD. C22.2 N. 62841-1 e 62841-2.

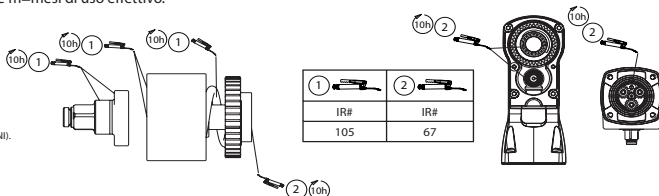


Lubrificazione

Rimuovere la custodia del martello per applicare la lubrificazione all'incudine, al gruppo del meccanismo di impatto e agli ingranaggi. Ingrassare in modo uniforme e dosato. Vedere l'illustrazione 47516831001 e la tabella seguente. La frequenza di manutenzione viene illustrata da una freccia circolare e definita con h=ore, d=giorni (days) e m=mesi di uso effettivo.



APPLICARE UN BLOCCANTE PER FILETTATURE DI FORZA FUNZIONALE ALLE VITI DELLA COPERTURA E/O VITI DELL'ALLOGGIAMENTO E STRINGERE FINO A 3.1 - 3.4 Nm (27-30 IN/LB) (4-8 POSIZIONI).



Ricambi e manutenzione

La riparazione e la manutenzione dell'utensile devono essere eseguite soltanto da un centro di assistenza autorizzato.

Per qualsiasi comunicazione, rivolgersi all'ufficio o al distributore **Ingersoll Rand** più vicino.

(Dis. 47516831001)

Protezione ambientale

Raggiunto il limite di operatività del prodotto elettrico **Ingersoll Rand**, riciclarlo secondo gli standard e le normative vigenti (a livello locale, regionale, statale, ecc.). Uno smaltimento inadeguato può rappresentare un rischio per l'ambiente.

Identificazione dei simboli



Restituire il materiale di scarto per il riciclaggio.



Non smaltire questo prodotto insieme ai rifiuti domestici.



Il prodotto contiene ioni di litio. Non smaltire questo prodotto insieme ai rifiuti domestici.

Le istruzioni originali sono in lingua inglese. Le altre lingue sono una traduzione delle istruzioni originali.

Informationen zur Produktsicherheit

Vorgesehene Verwendung:

Diese kabellosen Schlagschrauber wurden zum Entfernen und Installieren geschraubter Befestigungselemente entwickelt.



⚠️ WARNUNG: Lesen Sie alle dem Werkzeug beiliegenden Sicherheitshinweise, Anweisungen, Illustrationen und Spezifikationen gründlich durch. Eine Nichteinhaltung der Hinweise und Anweisungen kann zu Elektroschock, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen. Heben Sie alle Hinweise und Anweisungen zur künftigen Bezugnahme auf.

- **Verantwortungsbewusstes Recycling oder Entsorgen der Akkus.** Die Akkus nicht anstecken/anbohren oder verbrennen. Eine unkorrekte Entsorgung kann die Umwelt gefährden und zu Verletzungen führen.
- **Die Werkzeuge nur mit Ingersoll Rand-Akkus und -Ladegerät mit der entsprechenden Spannung verwenden.** Die Verwendung anderer Akkus kann zu einer Brandgefahr, Verletzungen oder Sachschäden führen.

Für zusätzliche Informationen siehe das Handbuch Produktsicherheitsinformation kabellose Schlagschrauber, Formblatt 04581146, Handbuch Produktsicherheitsinformation Akkuladegerät, Formblatt 10567832, Handbuch Produktsicherheitsinformation Akku, Formblatt 10567840. Handbücher können unter ingersollrand.com heruntergeladen werden.

Technische Produktdaten

Werkzeugmodell	Spannung V, Gleichstrom	Batteriemodell	Antrieb		Schläge pro Minute bpm	Leerlastdrehzahl U/min	Max. Drehmoment Fuß-engl. Pfund (Nm)
			Typ	Größe			
W5330	20	BL2012	Quadratischer	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Quadratischer	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Quadratischer	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Quadratischer	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Werkzeugmodell	Batteriemodell	Geräuschpegel dB(A) (EN 60745)		Schwingungs (m/s ²) (EN 60745)	
		† Druck (L _p)	‡ Leistung (L _w)	Speigel	*K
W5330	BL2012	85	96	10,0	6,3
	BL2022	85	96	10,0	6,3
W5350	BL2012	85	96	10,0	6,3
	BL2022	85	96	10,0	6,3

† K_{DA} = 3dB Messunsicherheit
 ‡ K_{WA} = 3dB Messunsicherheit
 * K = Messunsicherheit (Schwingungs)

Erfüllt UL STD. 62841-1 & 62841-2-2.
 Zertifiziert nach CSA STD. C22.2 Nr. 62841-1 & 62841-2-2.



Schmierung

Das Hammergehäuse entfernen, um Amboss, Schlagmechanismusbaugruppe und Getriebe zu schmieren. Fett gleichmäßig und sparsam auftragen. Siehe Zeichnung 47516831001 und Tabelle unten. Die Wartungshäufigkeit mit einem Pfeil eingekreist und ist definiert in h=Stunden, d=Tagen und m=Monaten der tatsächlichen Verwendung.

1	2
IR#	IR#
105	67

TRAGEN SIE EINEN LÖSBAREN SCHRAUBENSICHERUNGSLACK AUF DIE SCHRAUBEN DER ABDECKUNG UND DES GEHÄUSES AUF UND ZIEHEN SIE DIESE MIT EINEM DREHMOMENT VON 3,1-3,4 Nm (27-30 in lb) AN. (4-8 STELLEN).

Teile und Wartung

Die Reparatur und Wartung von Werkzeugen darf nur von einem autorisierten Wartungs- und Reparatur-Center durchgeführt werden. Führen Sie jedwede Kommunikation bitte über das nächste **Ingersoll Rand**-Büro oder eine entsprechende Werksvertretung. (Zeichnung 47516831001)

Umweltschutz

Ist die Lebensdauer dieses Elektrogerätes von **Ingersoll Rand** abgelaufen, muss es in Übereinstimmung mit allen anwendbaren Normen und Vorschriften (lokal, einzelstaatlich, bundesstaatlich etc.) recycelt werden. Unkorrekte Entsorgung kann zu einer Gefährdung der Umwelt führen.

Symbolkennzeichnung



Abfallmaterial zum Recycling abgeben.



Dieses Produkt nicht mit Haushaltsabfall entsorgen.



Produkt enthält Lithium. Dieses Produkt nicht mit Haushaltsabfall entsorgen.

Die Originalanleitung ist in englischer Sprache verfasst. Bei anderen Sprachen handelt es sich um ein Übersetzung der Originalanleitung.

Productveiligheidsinformatie

Bedoeld gebruik:

Deze snoerloze slagmoersleutels zijn bedoeld om schroefdraadbevestigingen te verwijderen en te plaatsen.

⚠ WAARSCHUWING

⚠ WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, weergaven en specificaties die met dit elektrische gereedschap zijn meegeleverd. Het niet naleven van de waarschuwingen en instructies kan een elektrische schok, brand en/of andere ernstige verwondingen voor gevolg hebben. Houd alle waarschuwingen en instructies bij voor later gebruik.

- **Zorg voor een verantwoorde afvoer van accu's of recycle deze.** Niet in de accu boren en deze niet verbranden. Het niet op gepaste wijze afvoeren van accu's kan gevaar opleveren voor het milieu of lichamelijk letsel veroorzaken.
- **Gebruik gereedschappen alleen met Ingersoll Rand accu's en acculaders van de juiste spanning.** Het gebruik van andere accu's kan risico op brand, lichamelijk letsel of materiële schade veroorzaken.

Raadpleeg formulier 04581146 in de veiligheidshandleiding van de snoerloze slagmoersleutel, formulier 10567832 in de veiligheidshandleiding van de acculader en formulier 10567840 in de veiligheidshandleiding van de accu voor aanvullende informatie. Handleidingen kunnen worden gedownload vanaf ingersollrand.com

Productspecificaties

Model gereedschap	Spanning V, DC	Model accu	Aandrijving		Slagen per minuut spm	Onbelast toerental omw/min	Max. koppel ft-lb (N-m)
			Type	Afmeting			
W5330	20	BL2012	Haaks	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Haaks	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Haaks	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Haaks	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Model gereedschap	Model accu	Geluidsniveau dB(A) (EN 60745)		Trillingen (m/s ²) (EN 60745)	
		† Druk (L _p)	‡ Vermogen (L _w)	Niveau	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{DA} = 3dB meetonnauwkeurigheid

‡ K_{WA} = 3dB meetonnauwkeurigheid

* Meetonnauwkeurigheid bij K (Trillingen)

In overeenstemming met UL STD. 62841-1 & 62841-2-2.
Gecertificeerd in overeenstemming met CSA STD. C22.2 nr. 62841-1 & 62841-2-2.

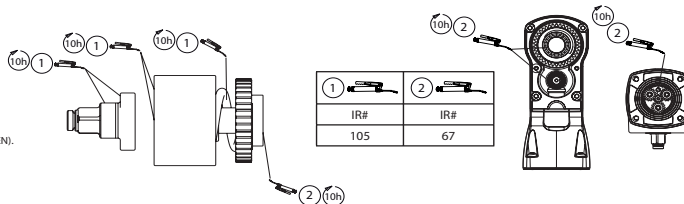


Smering

Verwijder klopmachinebehuizing om aambeeld, inslagtoestelonderdelen en mechanisme in te smeren. Breng het vet gelijkmatig en spaarzaam aan. Zie tekening nr. 47516831001 en de onderstaande tabel. De onderhoudsfrequentie wordt weergegeven in een cirkelvormige pijl met h=uren, d=dagen en m=maanden reëel gebruik.



SMEER DE SCHROEVEN EN/OF SCHROEVEN VAN DE BEHUIZING IN MET EEN SCHROEFDRAADBORGMIDDEL VAN AANGEPASTE STERKTE EN DRAAI ZE AAN TOT 3.1-3.4 Nm (27-30 IN-LBS) (4-8 PLAATSEN).



Onderdelen en onderhoud

(Tekening 47516831001)

Reparatie en onderhoud van dit gereedschap mogen uitsluitend door een erkend servicecentrum worden uitgevoerd.

Voor alle communicatie wendt u zich tot de dichtstbijzijnde Ingersoll Rand vestiging of dealer.

Milieubescherming

Als het elektrische Ingersoll Rand product niet meer wordt gebruikt vanwege ouderdom, slijtage of defecten, moet het worden gerecycled. Houd u in dat verband aan de geldende normen en regels (overheid, bedrijf, enz.). Het niet op gepaste wijze afvoeren, kan gevaar opleveren voor het milieu.

Identificatie van symbolen



Stuur afvalmateriaal terug voor recycling.



Voeg dit product niet bij huishoudelijk afvalmateriaal.



Product bevat Lithium-ion. Voeg dit product niet bij huishoudelijk afvalmateriaal.

De originele instructies zijn opgesteld in het Engels. Andere talen zijn een vertaling van de originele instructies.

Produktsikkerhedsinformation

Anvendelsesområder:

Disse ledningsfri slagøgler er udformet til at fjerne og installere gevindskårne lukkemekanismer.

⚠ ADVARSEL

⚠ **ADVARSEL:** Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, der følger med el-værktøjet. Hvis ikke advarselne og vejledningen følges, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade. Gem alle advarsler og vejledninger til fremtidig reference.

- **Genbrug eller bortskaf batterierne på forsvarlig vis. Stik ikke hul i eller afbrænd batterierne.** Ukorrekt bortskaffelse kan skade miljøet eller forårsage personskade.
- **Brug kun værktøjerne med Ingersoll Rand-oplader og -batterier med den korrekte spænding.** Brugen af andre batterier kan skabe risiko for brand, personskade eller ejendomsbeskadigelse.

For yderligere information henvises der til formular 04581146 i sikkerhedsvejledningen til de ledningsfri slagøgler, formular 10567832 i vejledningen med sikkerhedsinformation til batteriopladeren samt formular 10567840 i vejledningen med sikkerhedsinformation til batteriet.

Vejledninger kan downloades fra ingersollrand.com

Produktspecifikationer

Værktøjsmodel	Spænding	Batterimodel	Drev		Slag pr. minut	Tomgang-shastighed	Maks. moment
	V, DC		Type	Størrelse	bpm	rpm	fod-pund (N-m)
W5330	20	BL2012	Kvadrat	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Kvadrat	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Kvadrat	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Kvadrat	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Værktøjsmodel	Batterimodel	Lydniveau dB(A) (EN 60745)		Vibrations (m/s ²) (EN 60745)	
		† Tryk (L _p)	‡ Effekt (L _w)	Niveau	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{pa} = 3dB målesikkerhed

‡ K_{wa} = 3dB målesikkerhed

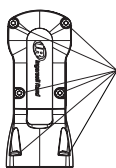
* K = målesikkerhed (Vibrations)

I overensstemmelse med UL STD. 62841-1 og 62841-2-2.
Certificeret til CSA STD. C22.2 Nr. 62841-1 og 62841-2-2.

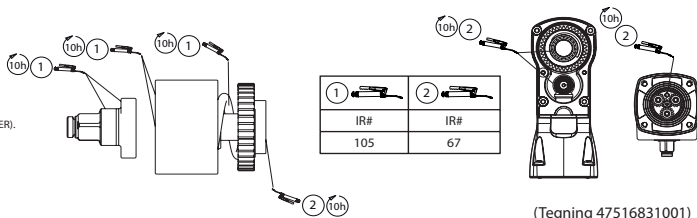


Smøring

Afmonter hammerkabinettet for at smøre ambolten, slagmekanismen og gearene. Fordel fedtet jævnt og med måde. Se illustration 47516831001 og nedenstående tabel. Vedligeholdelseshyppigheden vises med en rund pil og defineres som t=timer, d=dage og m=måneder for reel brug.



ANVEND LÅSEANORDNING MED SOLIDIT GEVIND TIL AT DÆKKE SKRUE OG/ELLER KABINETSKRUE OG SPÆND TIL 3,1–3,4 Nm (27–30 IN-LBS) (4-8 STEDER).



Dele og vedligeholdelse

Reparation og vedligeholdelse af værktøjet må kun foretages af et autoriseret servicecenter.

Al korrespondance bedes stilet til det nærmeste **Ingersoll Rand**-kontor eller -distributør.

Miljøbeskyttelse

Når brugstiden for **Ingersoll Rand**-el-produktet er udløbet, skal det sendes til genbrug i overensstemmelse med de gældende standarder og regler (lokale, nationale, europæiske osv.). Forkert bortskaffelse kan skade miljøet.

Symbolidentifikation



Returnér affald mhp. genbrug.



Dette produkt må ikke bortskaffes med almindeligt affald.



Produktet indeholder litiumion. Dette produkt må ikke bortskaffes med almindeligt affald.

Den originale vejledning er på engelsk. Andre sprog er en oversættelse af den originale vejledning.

Produktsäkerhetsinformation

Avsedd användning:

Dessa sladdlösa slående muttermaskiner är utformade för att lossa och dra åt gängade fästelement.

⚠ VARNING

⚠ VARNING: Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som levereras tillsammans med detta elverktyg. Om du inte följer varningar och instruktioner riskerar du att utsätta dig för elstöt, brand och/eller allvarliga skador. Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens.

- Återvinn eller kassera batterierna på ett ansvarsfullt sätt. Punktera eller bränn inte batterierna. Olämplig kassering kan skada miljön eller orsaka personskada.
- Använd endast verktygen med Ingersoll Rand batterier och laddare med lämplig spänning. Att använda några andra batterier kan skapa en brandfara, personskada eller sakskada.

För mer information, se säkerhetsinformation för sladdlösa slående muttermaskiner Form 04581146, säkerhetsinformation för batteriladdare Form 10567832 och säkerhetsinformation för batteri Form 10567840.

Manualerna kan laddas ner från ingersollrand.com

Produktspecifikationer

Verktyg modell	Spän-ning V, likström	Batteri modell	Drivning		Slag per minut spm	Obelastad hastighet varv/min	Maximalt moment fotpund (Nm)
			Typ	Storlek			
W5330	20	BL2012	Fyrkant	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Fyrkant	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Fyrkant	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Fyrkant	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Verktyg modell	Batteri modell	Ljudnivå dB(A) (EN 60745)		Vibrations (m/s ²) (EN 60745)	
		† Tryck (L _p)	‡ Effekt (L _w)	Niva	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{PA} = 3dB mätosäkerhet

‡ K_{WA} = 3dB mätosäkerhet

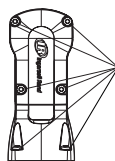
* K = mätosäkerhet (Vibrations)

Uppfyller kraven för UL STD. 62841-1 och 62841-2-2.
Certifierad enligt CSA STD. C22.2 Nr. 62841-1 och 62841-2-2.

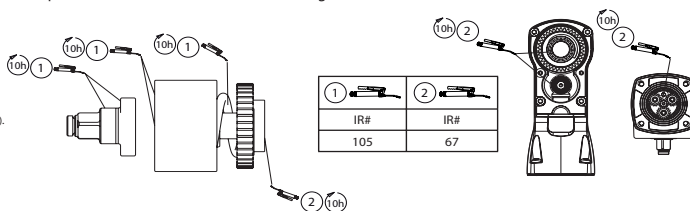


Smörjning

Ta bort hammarhysan för att smörja städet, slagmekanismen och kuggjulen. Applicera fett jämt och sparsamt. Se ritning 47516831001 och tabellen nedan. Underhållsintervallen visas i runda pilar och definieras som h=timmar, d=dagar och m=månader av faktisk brukstid.



ANVÄND DEN MEDELSTARKA GÄNGLÅSNINGEN PÅ TÄCKSKRUVAR OCH/ELLER HUSSKRUVAR OCH VRIDMOMENT TILL 3,1-3,4 Nm (27-30 IN-LBS) (4-8 PLATSER).



Delar och underhåll

Ill. 47516831001)

Reparation och underhåll på verktyg bör bara utföras av en auktoriserad reparationsverkstad.

All kommunikation hänvisas till närmaste Ingersoll Rand-kontor eller -distributör.

Miljöskydd

När livslängden för Ingersoll Rands elektriska produkt har förflutit måste det återvinnas i enlighet med alla tillämpbara regler och lagar (lokala, kommunala, statliga etc.). Olämplig kassering kan skada miljön.

Identifiering av symboler



Returnera kasserat material för återvinning.



Kassera inte den här produkten tillsammans med hushållsoppor.



Produkten innehåller litiumjon. Kassera inte den här produkten tillsammans med hushållsoppor.

Originalinstruktionerna är skrivna på engelska. Andra språk utgör en översättning av originalinstruktionerna.

Sikkerhetsinformasjon for produktet

Tiltenkt bruk:

Disse trådløse slagnøklene er fremstillet til å fjerne og montere gjengede festeanordninger.

⚠ ADVARSEL

⚠ **ADVARSEL:** Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger med elektroverktøyet. Manglende etterlevelse av advarsler og instruksjoner kan føre til elektrisk sjokk, brann og/eller alvorlig skade. Ta vare på alle advarsler og instruksjoner til senere bruk.

- **Batterier skal gjenvinnes eller avhendes på en forsvarlig måte.** Punkter eller brenn ikke batterier. Feilavhenging kan utgjøre en miljøfare eller føre til personskaade.
- **Bruk bare verktøy med Ingersoll Rand batterier med korrekt spenning.** Bruk av andre batterier kan utgjøre en fare for brann, personskaade eller eiendomsskaade.

Før ytterligere informasjon henvises det til skjema 04581146 i sikkerhåndboken til den trådløse slagnøkelen, samt skjema 10567832 i sikkerhåndboken til batteriladeren og skjema 10567840 i sikkerhåndboken til batteriet.

Håndbøker kan lastes ned fra ingersollrand.com

Produktspesifikasjoner

Verktøymodell	Spenning V, DC	Batteri- modell	Drivmekanisme		Slag per minutt slag/minutt	Hastighet uten belastning o/min	Maksimum vridningsmoment fot-pund (N-m)
			Type	Størrelse			
W5330	20	BL2012	Kvadrat	3/8"	3,000	1850	170 (230)
	20	BL2022	Kvadrat	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Kvadrat	1/2"	3,000	1850	170 (230)
	20	BL2022	Kvadrat	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Verktøymodell	Batteri-modell	Lydnivå dB(A) (EN 60745)		Vibrasjons (m/s ²) (EN 60745)	
		† Trykk (L _p)	‡ Effekt (L _w)	Nivå	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{PA} = 3dB måleusikkerhet

‡ K_{WA} = 3dB måleusikkerhet

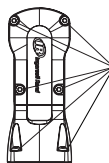
* K = måleusikkerhet (Vibrasjons)

I henhold til UL STD. 62841-1 og 62841-2-2.
Sertifisert til CSA STD. C22.2 Nr. 62841-1 og 62841-2-2.

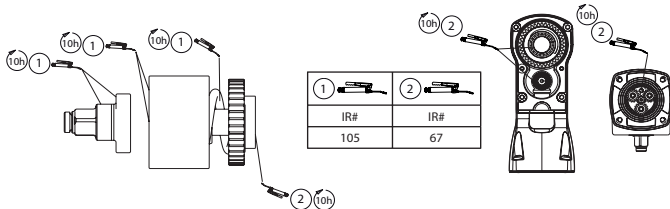


Smøring

Fjern hammerbeholderen for å påføre smøremiddel på ambolt, anordning for støtmekanisme og gir. Sørg for å smøre et jevnt og tynt lag. Se tegning 47516831001 og tabellen under. Vedlikeholdsfrekvens vises i den sirkulære pilens retning og angis som h=timer, d= dager og m=måned.



PÅFØR TILSTREKkelig
STERKE GJENGELAS FOR Å
DEKKE SKRUENE OG/ELLER HUSETS
SKRUER OG TREKK SKRUENE TIL
3,1-3,4 Nm (27-30 tommer-pund)
(4-8 STEDER).



Reservdelar og vedlikehold

Reparasjon og vedlikehold av verktøyet skal bare utføres av et autorisert servicesenter.

(Tegn. 47516831001)

Alle kommunikasjoner henvises til nærmeste **Ingersoll Rand** kontor eller distributør.

Miljøbeskyttelse

Et gammelt **Ingersoll Rand** kraftprodukt skal gjenvinnes i henhold til gjeldende standarder og regelverk (lokale og statlige). Feilavhenging kan utgjøre en miljøfare.

Symbolidentifikasjon



Returner avfallsmateriale for gjenvinning.



Kast ikke produktet sammen med husholdningsavfall.



Produktet inneholder litium-ion. Kast ikke produktet sammen med husholdningsavfall.

De originale instruksjonene er på engelsk. Andre språk er en oversettelse av de originale instruksjonene.

Tietoja tuoteturvallisuudesta

Käyttötarkoitus:

Nämä johdottomat impaktiavaimet on suunniteltu kiertellä varustettujen kiinnikkeiden irrottamiseen ja asentamiseen.

VAROITUS

VAROITUS: Lue kaikki tämän voimatyökalun mukana tulevat varoitukset, ohjeet, kuvat ja tekniset tiedot. Varoitusten ja ohjeiden laiminlyönti voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen. Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempiä käyttöä varten.

- **Kierrätä tai hävitä akut vastuullisella tavalla.** Älä lävistä tai polta akkuja. Väärä hävitystapa voi vaarantaa ympäristön tai aiheuttaa henkilövahinkoja.
- **Käytä työkaluja vain Ingersoll Randin akuilla ja laturilla, joissa on oikea jännite.** Jonkun muun akun käyttö saattaa aiheuttaa tulipalon, henkilö- tai omaisuusvahinkojen vaaran.

Lisätietoja on johdottoman impaktiavaimen tuoteturvallisuuden lomakkeessa 04581146, akkulaturin tuoteturvallisuuslomakkeessa 10567832 ja akun tuoteturvallisuuslomakkeessa 10567840.

Ohjeet voi ladata osoitteesta ingersollrand.com

Tuotteen tekniset tiedot

Työkalun malli	Jännite V, DC	Akun malli	Käyttölaite		Iskujen määrä minuutissa bpm	Nopeus kuormitta- mattomana rpm	Suurin momentti ft-lb (N-m)
			Tyyppi	Koko			
W5330	20	BL2012	Kvadrat	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Kvadrat	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Kvadrat	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Kvadrat	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Työkalun malli	Akun malli	Melutaso dB(A) (EN 60745)		Värinä (m/s ²) (EN 60745)	
		† Paine (L _p)	‡ Teho (L _w)	Taso	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{DA} = 3dB mittauksen epävarmuus

‡ K_{WA} = 3dB mittauksen epävarmuus

* K = mittauksen epävarmuus (Värinä)

Noudattaa UL-standardia. 62841-1 & 62841-2-2.
Sertifioitu CSA-standardien mukaisesti. C22.2 nro 62841-1 & 62841-2-2.

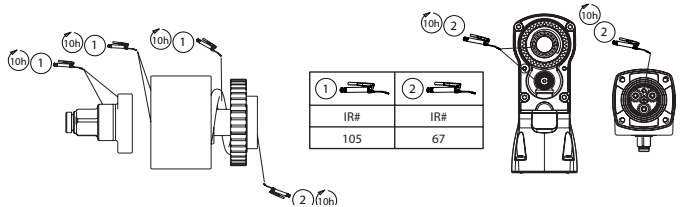


Voitelu

Poista iskurikotelo lisätäkseen voiteluainetta alasimeen, iskumechanismikokoonpanoon ja vaihteisiin. Levitä rasvaa tasaisesti ja säästeliäästi. Katso piirustusta 47516831001 ja alla olevaa taulukkoa. Huoltovali osoitetaan ympyränuolella ja määritetään todellisia käyttötunteina (h), -päivinä (d) ja -kuukausina (m).



ASETA KÄYTTÖKELPOISEN VOIMAKKUUDEN KIERRELUKITE RUUVIEN PEITTÄMISTÄ JA/TAI RUUVIEN KOTILOINTIA VARTEN 3,1-3,4 Nm (27-30 PAUNAA JALALLE) (4-8 PAIKKAA).



Osat ja huolto

Vain valtuutettu huoltokorjauskeskus saa korjata ja huoltaa tätä työkalua. Hoida viestintä lähimmän Ingersoll Randin toimiston tai jakelijan kanssa.

(Piirros: 47516831001)

Ympäristön suojelu

Kun Ingersoll Randin sähkötuotteen käyttöä on ohi, se on kierrätettävä voimassa olevien standardien ja säädösten mukaisesti (paikalliset, osavaltkohtaiset, maakohtaiset jne.). Väärä hävitystapa voi vahingoittaa ympäristöä.

Symbolin tunnistus



Palauta jättemateriaali kierrätettäväksi.



Älä hävitä tätä tuotetta kotitalousjätteen mukana.



Tuote sisältää litiumionia. Älä hävitä tätä tuotetta kotitalousjätteen mukana.

Alkuperäiset ohjeet ovat englanninkielisiä. Muut kielet ovat alkuperäisen ohjeen käännöksiä.

Informações de Segurança do Produto

Utilização Prevista:

Estas Chaves de Impacto Sem Fios destinam-se à remoção e à instalação de dispositivos de fixação roscados.

AVISO

AVISO: Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidos com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento dos avisos e das instruções pode resultar em choques eléctricos, incêndios e/ou ferimentos graves. Conserve todos os Avisos e instruções para futura referência.

- **Elimine ou recicle as baterias de forma responsável.** Não perfure nem queime as baterias. Uma eliminação incorrecta pode prejudicar o ambiente ou causar lesões pessoais.
- **Utilize exclusivamente Ferramentas com o carregador de baterias e as baterias da Ingersoll Rand com a tensão adequada.** A utilização de outras baterias pode dar azo a riscos de incêndio, lesões ou danos materiais.

Para obter informações mais detalhadas, consulte o manual com as informações de segurança da Chave de Impacto Sem Fios, com a referência 04581146, o manual com as informações de segurança do Carregador de Baterias, com a referência 10567832, e o manual com as informações de segurança da Bateria, com a referência 10567840.

Pode transferir manuais do seguinte endereço da Internet: ingersollrand.com

Especificações do Produto

Modelo da ferramenta	Tensão V, CC	Modelo da bateria	Mecanismo de Accionamento		Impactos por Minuto bpm	Velocidade Sem Carga rpm	Intervalo de Binário de Aperto Recomendado pés-libras (N-m)	Binário Máx. pés-libras (N-m)
			Tipo	Tamanho				
W5330	20	BL2012	Quadra	3/8"	3,000	1850	170 (230)	180 (245)
	20	BL2022	Quadra	3/8"	3,000	1850	180 (245)	190 (260)
W5350	20	BL2012	Quadra	1/2"	3,000	1850	170 (230)	180 (245)
	20	BL2022	Quadra	1/2"	3,000	1850	180 (245)	190 (260)

Modelo da ferramenta	Modelo da bateria	Nível de Ruído dB(A) (EN 60745)		Vibrações (m/s ²) (EN 60745)	
		† Pressão (L _p)	‡ Potência (L _w)	Nível	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† Incerteza de medida K_{pa} = 3 dB

‡ Incerteza de medida K_{pw} = 3 dB

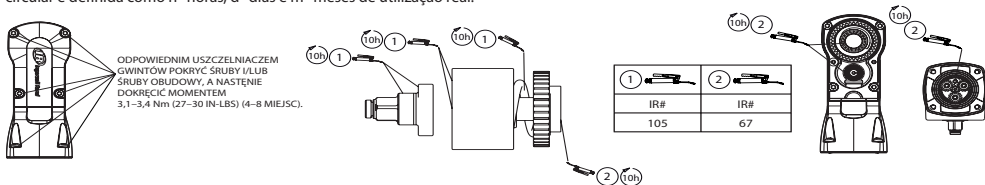
* Incerteza de medida K (Vibrações)

Em conformidade com a UL STD. 62841-1 e 62841-2-2.
Certificado para CSA STD. C22.2 Nr. 62841-1 e 62841-2-2.



Lubrificação

Remover a cobertura do martelo para lubrificar a bigorna, o conjunto do mecanismo de impacto e as engrenagens. Aplique a massa lubrificante de forma uniforme e na quantidade adequada. Ver o desenho 47516831001 e a tabela abaixo. A frequência de manutenção é indicada por uma seta circular e definida como h=horas, d=dias e m=meses de utilização real.



ODPOWIEDNIM USZCZELNIACZEM GWINTOWO POKRYCIE SRUBY I/LUB SRUBY OBUJOWY, A NASTĘJNIE DOKREĆC MOMENTEM 3,1-3,4 Nm (27-30 IN-LBS) (4-8 MIEJUSC).

Peças e Manutenção

A reparação e a manutenção da ferramenta só devem ser levadas a cabo por um Centro de Assistência Técnica Autorizado.

(Desenho 47516831001)

Para qualquer assunto, contacte o escritório ou o distribuidor da **Ingersoll Rand** mais próximo.

Protecção do Ambiente

Quando a vida útil de um produto eléctrico da **Ingersoll Rand** chega ao fim, ele tem de ser reciclado de acordo com todas as normas e os regulamentos aplicáveis (locais, estaduais, nacionais, federais, etc.). Se a bateria for deitada fora de modo incorrecto pode prejudicar o ambiente.

Identificação dos Símbolos



Devolver para reciclagem.



Não juntar este produto ao lixo doméstico.



Este produto contém iões de lítio.
Não juntar este produto ao lixo doméstico.

As instruções originais estão redigidas na língua inglesa. e encontram-se traduzidas noutros idiomas.

Πληροφορίες ασφάλειας προϊόντος

Προοριζόμενη χρήση:

Αυτά τα κρουστικά δραπενοκατσάβιδα μπαταρίας έχουν σχεδιαστεί για την αφαίρεση και την εγκατάσταση σφιγκτήρων με σπείρωμα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, οδηγίες, εικόνες και προδιαγραφές που παρέχονται με το συγκεκριμένο ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση των προειδοποιήσεων και των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και / ή σοβαρό τραυματισμό. Αποθηκεύστε όλες τις Προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

- **Φροντίστε για την κατάλληλη ανακύκλωση ή διάθεση των μπαταριών.** Μην τρυπάτε και μην καίτε τις μπαταρίες. Η εσφαλμένη διάθεση ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο το περιβάλλον ή να προκαλέσει τραυματισμό.
- **Χρησιμοποιείτε τα εργαλεία μόνο με μπαταρίες και φορτιστές κατάλληλης τάσης της Ingersoll Rand.** Η χρήση οποιουδήποτε άλλου τύπου μπαταριών μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο φωτιάς, τραυματισμού ή υλικές ζημιές.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο έντυπο 04581146 του εγχειριδίου πληροφοριών ασφαλείας για κρουστικά δραπενοκατσάβιδα μπαταρίας, στο έντυπο 10567832 του εγχειριδίου πληροφοριών ασφαλείας για φορτιστές μπαταρίας και στο έντυπο 10567840 του εγχειριδίου πληροφοριών ασφαλείας για μπαταρίες.

Λήψη εγχειριδίων μπορεί να γίνει από την ηλεκτρονική διεύθυνση ingersollrand.com

Προδιαγραφές προϊόντος

Μοντέλο εργαλείου	Τάση V, DC	Μοντέλο μπαταρίας	Μηχανισμός κίνησης		Κρουσεις ανά λεπτό bpm	Ταχύτητα χωρίς φορτίο στροφές ανά λεπτό (rpm)	Μέγ. ροπή ft-lb (N-m)
			Τύπος	Μέγεθος			
W5330	20	BL2012	Τετράγωνο	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Τετράγωνο	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Τετράγωνο	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Τετράγωνο	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Μοντέλο εργαλείου	Μοντέλο μπαταρίας	Ηχητική στάθμη dB(A) (EN 60745)		Κραδασμών (m/s ²) (EN 60745)	
		† Πίεση (L _p)	‡ Ισχύς (L _w)	Στάθμη	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{DA} = 3dB αβεβαιότητα μέτρησης

‡ K_{WA} = 3dB αβεβαιότητα μέτρησης

* K = αβεβαιότητα μέτρησης (κραδασμών)

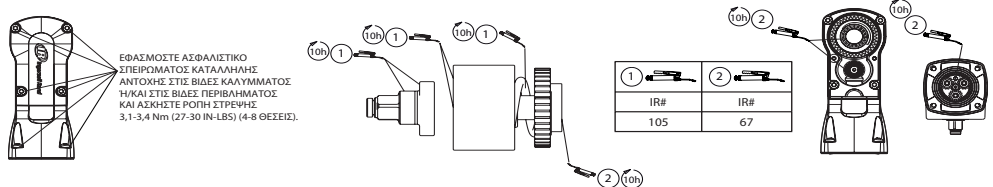
Συμμόρφωση με UL STD. 62841-1 & 62841-2-2.

Πιστοποίηση από CSA STD. C22.2 Ar. 62841-1 & 62841-2-2.



Λίπανση

Αφαιρέστε τη θήκη σφουριού για να εφαρμόσετε λιπαντικό στο αμόνι, τη διάταξη μηχανισμού πρόσκρουσης και τους οδοντωτούς τροχούς. Απλώστε ομοιόμορφα μικρή ποσότητα γράσου. σχεδιάγραμμα 47516831001 και πίνακα παρακάτω. Η συχνότητα συντήρησης εμφανίζεται με κυκλικό βέλος και ορίζεται ως h=ώρες, d=ημέρες και m=μήνες πραγματικής χρήσης.



ΕΦΑΡΜΟΣΤΕ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΣΠΕΙΡΟΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΙΣ ΒΙΔΕΣ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ Ή/ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΒΙΔΕΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΣΦΙΣΤΕ ΡΟΠΗ ΣΤΡΕΦΗΣ 3,1-3,4 Nm (27-30 IN-LBS) (4-8 ΘΕΣΕΙΣ).

Εξαρτήματα και συντήρηση

Η επισκευή και συντήρηση των εργαλείων πρέπει να διενεργείται από εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις.

(Σχ. 47516831001)

Για επικοινωνία, απευθυνθείτε στο πλησιέστερο γραφείο ή διανομέα της **Ingersoll Rand**.

Περιβαλλοντολογική προστασία

Όταν λήξει η διάρκεια ζωής του, το ηλεκτρικό προϊόν της **Ingersoll Rand** πρέπει να ανακυκλώνεται σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και κανονισμούς (τοπικούς, κρατικούς, ομοσπονδιακούς, κλπ.). Η ακατάλληλη απόρριψη του προϊόντος ενδέχεται να θέσει σε κίνδυνο το περιβάλλον.

Αναγνώριση συμβόλων



Επιστρέψτε τα απόβλητα για ανακύκλωση.



Μη απορρίπτετε το παρόν προϊόν μαζί με οικιακά απόβλητα.



Το προϊόν περιέχει ιόντα λιθίου. Μην απορρίπτετε το παρόν προϊόν μαζί με οικιακά απόβλητα.

Οι πρωτότυπες οδηγίες είναι στα αγγλικά. Οι άλλες γλώσσες είναι μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών.

Priručnik za varno uporabo izdelka

Predvidena uporaba:

Ti brezžični udarni ključji so namenjeni odstranjevanju in nameščanju vijčnih spojev.

⚠ OPOZORILO

⚠ OPOZORILO: Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, slike in specifikacije, priložene temu električnemu orodju. V kolikor opozoril in navodil ne upoštevate, lahko pride do električnega udara, požara in/ali resnih poškodb. Vsa opozorila in navodila shranite. Morda jih boste potrebovali v prihodnosti.

- **Baterije odlagajte ali reciklirajte odgovorno.** Baterij ne poskušajte preluknjati ali zažgati. Nepravilno odlaganje je lahko nevarno okolju ali povzroči telesne poškodbe.
- **Orodja uporabljajte samo z baterijami primerne napetosti in polnilniki Ingersoll Rand.** Uporaba drugih tipov baterij lahko povzroči požar, telesne poškodbe ali poškodbe lastnine.

Za dodatne informacije si oglejte Priručnik za varno uporabo brezžičnega udarnega ključa 04581146, Priručnik za varno uporabo polnilnika baterij 10567832 in Priručnik za varno uporabo baterij 10567840.

Priručnike lahko prenesete s spletne strani ingersollrand.com

Specifikacije izdelka

Model orodja	Napetost V, enosmerni tok	Model baterije	Pogon		Udarci na minuto bpm	Hitrost brez obremenitve obr/min	Največji navor ft-lb (N-m)
			Tip	Velikost			
W5330	20	BL2012	Kvadrat	3/8"	3,000	1850	170 (230)
	20	BL2022	Kvadrat	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Kvadrat	1/2"	3,000	1850	170 (230)
	20	BL2022	Kvadrat	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Model orodja	Model baterije	Raven hrupa dB(A) (EN 60745)		Vibracije (m/s ²) (EN 60745)	
		† Tlak (L _w)	‡ Moč (L _w)	Raven	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

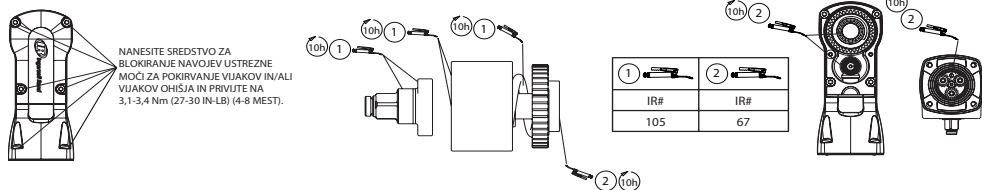
† K_{PA} = 3dB merski približek
‡ K_{WA} = 3dB merski približek
* K = merilna negotovost (Vibracije)

Izpolnjuje standard UL STD. 62841-1 & 62841-2-2.
Potrjeno za standard CSA STD. C22.2 št. 62841-1 & 62841-2-2.



Mazanje

Odstranite ohišje klavida in nanesite mazivo na nakovalo, udarni sestav mehanizma in prestave. Mast nanašajte enakomerno in zmerno. Oglejte skico 47516831001 in tabelo spodaj. Pogostost vzdrževanja je prikazana v krožni puščici in opredeljena v h=urah, d=dnevih in m=mesecih dejanske uporabe.



(sliki 47516831001)

Sestavni deli in vzdrževanje

Popravila in vzdrževanje tega orodja lahko izvajajo samo na pooblaščenem servisnem centru.

Morebitne pripombe in vprašanja sporočite najbližjemu predstavništvu ali zastopniku podjetja **Ingersoll Rand**.

Zaščita Okolja

Električno orodje **Ingersoll Rand** po izteku življenjske dobe reciklirate v skladu z vsemi veljavnimi standardi in predpisi (lokalnimi, zveznimi, državnimi, itd.). Nepravilno odlaganje ogroža naravo.

Legenda Simbolov



Odpadni material vrnite v recikliranje.



Izdelka ne odlagajte z gospodinjstvi odpadki.



Izdelek vsebuje litij-ion.
Izdelka ne odlagajte z gospodinjstvi odpadki.

Izvirni jezik navodil je angleški. Navodila v drugih jezikih so prevodi izvirnih navodil.

Bezpečnostné informácie o výrobku

Plánované použitie:

Tieto bezdrôtové rázové uťahovaky slúžia na uvoľňovanie a uťahovanie spojovacích prvkov so závitom.

VAROVANIE

VAROVANIE: Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy, pokyny, ilustrácie a technické údaje priložené k tomuto elektrickému náradíu. Opomenutie dodržiavať výstrahy a pokyny môže mať za následok zasiahnutie elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne poranenie. Všetky výstrahy a pokyny uschovajte pre možnú potrebu v budúcnosti.

- **Batérie zodpovedne zrecyklujte alebo zlikvidujte.** Batérie neprepichujte ani nespaliujte. Nesprávna likvidácia batérií môže ohroziť životné prostredie alebo spôsobiť úraz.
- **Používajte výlučne náradie s batériami a nabíjačkou značky Ingersoll Rand s príslušným napätím.** Použitie akýchkoľvek iných batérií môže spôsobiť riziko vzniku požiaru, úrazu alebo poškodenia majetku.

Ďalšie informácie nájdete v Bezpečnostnom návode pre bezdrôtové rázové uťahovaky 04581146, Informačnom bezpečnostnom návode pre nabíjačku akumulátora 10567832 a v Informačnom bezpečnostnom návode pre akumulátor 10567840.

Návody si môžete stiahnuť z webovej adresy ingersollrand.com

Technické údaje produktu

Model nástroja	Napätie V, DC	Model batérie	Upínací hriadeľ		Rázov (úderov) za minútu		Rýchlosť pri nezaťažení ot./min	Max. krútiaci moment (stopa-libry) N-m
			Typ	Rozmer	ú/min			
W5330	20	BL2012	Štvorec	3/8"	3,000		1850	170 (230)
		BL2022	Štvorec	3/8"	3,000		1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Štvorec	1/2"	3,000		1850	170 (230)
		BL2022	Štvorec	1/2"	3,000		1850	180 (245)

Model nástroja	Model batérie	Hladina hluku dB(A) (EN 60745)		Vibrácií (m/s ²) (EN 60745)	
		† Akustický tlak (L _p)	‡ Výkon (L _w)	Hladina	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{DA} = neurčitost merania 3dB

‡ K_{WA} = neurčitost merania 3dB

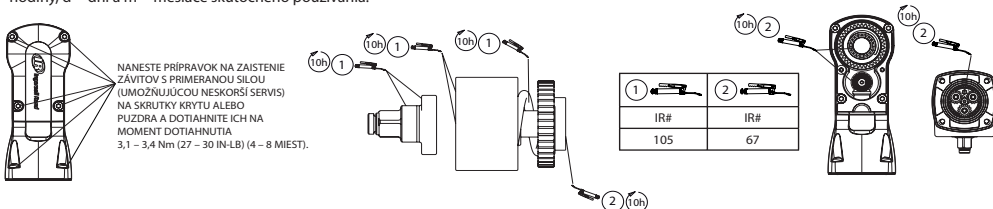
* K = neistota merania (Vibrácií)

Vyhovuje norme UL STD. 62841-1 a 62841-2-2.
Certifikované podľa normy CSA STD. C22.2 č. 62841-1 a 62841-2-2.



Mazanie

Demontujte kryt priklepu, aby ste naniesli mazivo na nákovu, zostavu nárazového mechanizmu a na prevody. Naneste mazadlo rovnomerne a striedmo. Pozrite si dolu uvedený náčrt 47516831001 a tabuľku. Interval vykonávania údržby je znázornený v kruhovej šípke a definovaný ako h = hodiny, d = dni a m = mesiace skutočného používania.



NANESTE PRÍPRAVOK NA ZAISTENIE ZÁVITOV S PRIMERANOU SILOU (LMOŽNÚJUCOU NESKORŠÍ SERVIS) NA SKRUTKY KRYTU ALEBO PUZDRA A DOTIAHNITE ICH NA MOMENT DOTIAHNUTIA 3,1 – 3,4 Nm (27 – 30 IN-LB) (4 – 8 MIEST).

Časti a údržba

Opavy a údržba výrobku by sa mala vykonávať iba v autorizovanom servisnom stredisku.

Všetku komunikáciu a všetky otázky adresujte na najbližšiu kanceláriu spoločnosti **Ingersoll Rand** alebo na distribútora.

(Obr. 47516831001)

Ochrana životného prostredia

Po skončení životnosti elektrického výrobku spoločnosti **Ingersoll Rand** musí byť tento výrobok recyklovaný v súlade so všetkými platnými normami a predpismi (miestnymi, štátnymi, regionálnymi, federálnymi, atď.). Nesprávne likvidovanie akumulátorov môže ohroziť životné prostredie.

Identifikácia symbolov



Vráťte odpadový materiál na recykláciu.



Nevyhadzujte tento výrobok spolu s domácim odpadom.



Výrobok obsahuje lítium-ión. Nevyhadzujte tento výrobok spolu s domácim odpadom.

Originál pokynov je v angličtine. Texty v ostatných jazykoch sú prekladom originálu pokynov.

Bezpečnostní informace o produktu

Účel použití:

Tyto akumulátorové utahovávky slouží k uvolňování a utahování závitových spojovacích prvků.

VAROVÁNÍ

VAROVÁNÍ: Prostudujte si všechna bezpečnostní upozornění, pokyny, vyobrazení a technické údaje přiložené k tomuto elektrickému nářadí. Nedodržení upozornění a pokynů může způsobit zásah elektrickým proudem, vznik požáru nebo vážné poranění. Veškerá upozornění a pokyny uchovejte pro budoucí použití.

- **Akumulátory zodpovědně likvidujte nebo recyklujte.** Nepropíchněte je ani nepalte. Při nesprávné likvidaci může dojít k ohrožení životního prostředí nebo k osobnímu zranění.
- **Nástroje používejte pouze s akumulátory a nabíječkou příslušného napětí od společnosti Ingersoll Rand.** Použití jiných akumulátorů může způsobit nebezpečí požáru, osobního zranění nebo poškození majetku.

Pro další informace nahlédněte do Formuláře příručky s bezpečnostními informacemi k akumulátorovému rázovému utahovávku 04581146, Formuláře příručky s bezpečnostními informacemi k nabíječce baterií 10567832 a Formuláře příručky s bezpečnostními informacemi k bateriím 10567840.

Příručky si můžete stáhnout z webové stránky ingersollrand.com

Specifikace výrobku

Model nástroje	Napětí V, DC	Model baterie	Upínací výstupnířídel		Nárazy za minutu úderů/min	Rychlost při žádném zatížení ot./min	Maximální utahovací moment stop-liber (N-m)
			Typ	Velikost			
W5330	20	BL2012	Čtverec	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Čtverec	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Čtverec	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Čtverec	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Model nástroje	Model baterie	Hladina hluku dB(A) (EN 60745)		Vibrací (m/s ²) (EN 60745)	
		† Akustický tlak (L _p)	‡ Akustický výkon (L _w)	Hladina	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{PA} = nepřesnost měření 3dB

‡ K_{WA} = nepřesnost měření 3dB

* K = nejistota měření (Vibrací)

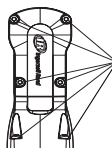
Odpovídá směrnicí UL STD. 62841-1 a 62841-2-2.

Certifikováno podle směrnice CSA STD. C22.2 č. 62841-1 a 62841-2-2.

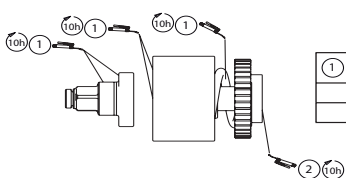


Mazání

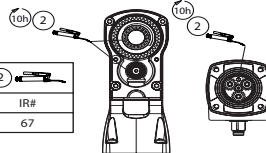
Odmontujte skříň příklepového ústrojí, aby bylo možno nanést mazivo na pevný doraz, sestavu rázového mechanismu a ozubená kola. Aplikujte mazivo rovnoměrně a úsporně. Viz výkres 47516831001 a následující tabulka. Četnost údržby je uváděna v kruhové šipce a je definována jako h = hodiny, d = dny a m = měsíce skutečného provozu.



NANESTE PŘÍPRAVEK NA ZAJIŠTĚNÍ ZÁVITŮ S PŘÍMĚROU SILNŮJ LUKOŽNÍKŮJÍ POZDEJŠÍ SERVIS) NA SROUBY KRYTŮJ A/NEBO POUZDRA A DOTAHNĚTE JE NA UTAHOVACÍ MOMENT 3.1–3.4 Nm (27–30 IN-LB) (4–8 MÍST).



1	2
IR#	IR#
105	67



Díly a údržba

(Výkres 47516831001)

Oprava a údržba výrobku by měla být prováděna pouze v autorizovaném servisním středisku.

Veškerou komunikaci adresujte na nejbližší kancelář **Ingersoll Rand** nebo na distributora.

Ochrana životního prostředí

Po skončení životnosti musí být elektrický výrobek firmy **Ingersoll Rand** recyklován v souladu se všemi platnými normami a předpisy (místními, státními, federálními atd.). Nesprávnou likvidaci může dojít k ohrožení životního prostředí.

Identifikace symbolů



Vratte odpadový materiál k recyklaci.



Tento výrobek nelikvidujte s domovním odpadem.



Výrobek obsahuje lithium-ion. Tento výrobek nelikvidujte s domovním odpadem.

Originální návod je v angličtině. Další jazyky jsou překladem originálního návodu.

Toote ohutusteave

Ettenähtud kasutamine.

Need juhtmata löökmutrivõtmed on ette nähtud keermetatud kinnitusdetailide eemaldamiseks ja paigaldamiseks.

⚠ HOIATUS

⚠ **HOIATUS:** Lugege läbi kõik elektrilise tööriistaga kaasas olevad hoiatused, juhised, tehnilised andmed ning tutvuge joonistega. Hoiatustest ja juhtnõuudest mittepidamine võib põhjustada elektrilöögi, süttimise ja/või tõsise vigastuse. Hoidke kõik hoiatused ja juhtnõuud hiljem uuesti läbivaatamiseks alles.

- **Utiliseerige või andke akud vastutustundlikult korduvkasutusse.** Ärge lõhkuge ega põletage akut. Väär utiliseerimine võib kahjustada keskkonda või põhjustada kehavigastusi.
- **Kasutage vaid neid tööriistu, mis on varustatud nõuetekohase toitepingega**
Ingersoll Randi aku ja laaduriga. Teistsuguste akude kasutamine loob ohu tulekahju, kehavigastuste või varalise kahju tekkeks.

Lisateave leiate juhtmata löökmutrivõtme ohutusjuhendist (**Cordless Impact Wrench Safety Manual Form 04581146**), akulaaduri ohutusjuhendist (**Battery Charger Safety Information Manual Form 10567832**) ja aku ohutusjuhendist (**Battery Safety Information Manual Form 10567840**). Juhendeid saab alla laadida aadressilt ingersollrand.com

Toote tehnilised andmed

Tööriista mudel	Pinge V (alalispinge)	Aku mudel	Ajam		Lööki minutis	Koormuseta pöörlemis-kiirus p/min	Maksimummoment ft-lb (Nm)
			Tüüp	Mõõt			
W5330	20	BL2012	Ruut	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Ruut	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Ruut	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Ruut	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Tööriista mudel	Aku mudel	Müratase dB(A) (EN 60745)		Vibratsioon (m/s ²) (EN 60745)	
		† Rõhk (L _p)	‡ Võimsus (L _w)	Tase	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{PA} = 3dB mõõtemääramatus

‡ K_{WA} = 3dB mõõtemääramatus

* K = mõõtmise määramatust (Vibratsioon)

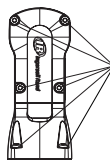
Vastab standardile UL STD. 62841-1 ja 62841-2-2.

Sertifitseeritud vastavalt standardile CSA STD. C22.2 nr 62841-1 ja 62841-2-2.

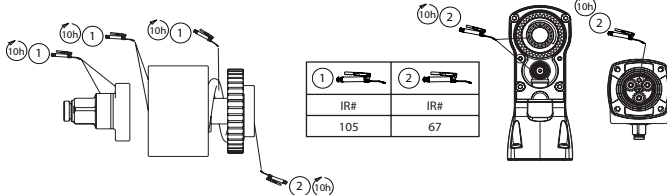


Määrimine

Eemaldage haamri ümbris, et määrada alasi, löögimehhanismi koostu ja hammasrattaid. Määrige ühtlase õhukese kihina. Vt alljärgnevat joonist 47516831001 ja tabelit. Hoolduse sagedus on näidatud ümarnoolel ja seda määratletakse järgmiselt: h=tunnid, d=päevad ja m=kuud tööriista tegelikku kasutamist.



PANGE KATTE JA/VÕI KORPUSE KRUVIDELE PIISAVA VASTUPIDAVUSEGA KEERMETRIKETTUT JA PINGUTAGE NEED KINI MOMENDIGA 3,1–3,4 NM (27–30 NAELTOLLI) (4–8 KOHTA).



Osad ja hooldus

Tööriista remont ja hooldus tuleb teostada üksnes volitatud teeninduskeskuses.

(joonis 47516831001)

Lisateave saamiseks pöörduge firma **Ingersoll Rand** lähima büroo või edasimüüja poole.

Keskonnakaitse

Pärast kasutusea lõppu tuleb **Ingersoll Randi** elektritööriistu utiliseerida kooskõlas kõigi kehtivate normide ja eeskirjadega (kohalikud, maakondlikud, riiklikud, föderalsed jne). Ebaõige utiliseerimine võib põhjustada keskkonnakahju.

Tingmärkide selgitus



Tagastage jäätmed taaskasutuseks.



Ärge kõrvaldage seda toodet koos olmejäätmetega.



Toode sisaldab liitium-ioonmaterjale. Ärge kõrvaldage seda toodet koos olmejäätmetega.

Originaaljuhend on inglise keeles. Juhendid teistes keeltes on tõlgitud originaaljuhendist.

A termékre vonatkozó biztonsági információk

Felhasználási terület:

Ezeket a vezeték nélküli ütvecsavarozó gépeket menetes rögzítőelemek eltávolítására és felszerelésére tervezték.

⚠ VIGYÁZAT

⚠ VIGYÁZAT: Tanulmányozza az ehhez a gépi számszámhoz mellékelt **összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, képet és műszaki leírást.** A figyelmeztetések és utasítások be nem tartása, áramütést, tüzet és/vagy komolyabb sérülést eredményezhet. Tegyén el minden Figyelmeztetést és utasítást, hogy később is megtekinthesse.

- **Az akkumulátorokat felelősséggel hasznosítsa újra, illetve ártalmatlanítsa.** Ne lyukassa ki vagy égesse el az akkumulátorokat. A nem megfelelő ártalmatlanítás veszélyeztetheti a környezetet vagy személyi sérüléseket okozhat.
- **A számszámokat csak megfelelő feszültségű Ingersoll Rand akkumulátorokkal és töltővel használja.** Más típusú akkumulátorok használata tűzveszélyt, személyi sérüléseket, vagy anyagi károkat okozhat.

További információ a Vezeték nélküli ütvecsavarozóra vonatkozó termékbiztonsági információk című 04581146 számú útmutatóban, az Akkumulátortöltőre vonatkozó biztonsági információk című 10567832 számú útmutatóban, illetve az Akkumulátorra vonatkozó biztonsági információk című 10567840 számú útmutatóban található.

A kézikönyvek letöltési címe: ingersollrand.com

A termék jellemzői

Eszköz típusa	Feszültség V, DC	Akkumulátor típusa	Kihajtás		Ütések száma percenként ütés/perc	Terhelés nélküli sebesség 1/perc	Max. nyomaték láb-font (Nm)
			Típus	Méret			
W5330	20	BL2012	Szögletes	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Szögletes	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Szögletes	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Szögletes	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Eszköz típusa	Akkumulátor típusa	Zajszint dB(A) (EN 60745)		Vibrációs (m/s ²) (EN 60745)	
		† Nyomás (L _p)	‡ Teljesítmény (L _w)	Szint	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

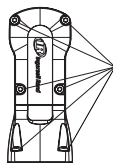
† K_{PA} = 3dB mérési bizonytalanság
‡ K_{WA} = 3dB mérési bizonytalanság
* K = mérési bizonytalanság (Vibrációs)

Kielégíti az alábbi szabványok követelményeit: UL STD. 62841-1 & 62841-2-2.
A CSA STD. C22.2 No. 62841-1 & 62841-2-2 szerint tanúsítva.

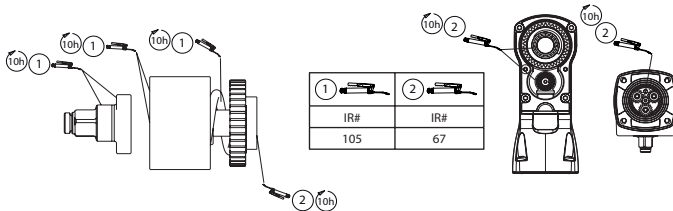


Kenés

Vegye le a kalapácsházat az üllő, az ütőmechanizmus-szerelvény és a fogaskerekek olajozásához. A kenőzsírt egyenletesen, vékony rétegben vigye fel. Lásd a 47516831001 számú rajzot és az alábbi táblázatot. A karbantartás gyakoriságát körkörös nyíl jelzi, és tényleges számszámhasználati h=órákban, d=napokban, és m=hónapokban kerül meghatározásra.



HASZNÁLJON OLDHATÓ MENETBIZTOSÍTÓT A BURKOLAT ÉS/VAGY A HÁZ CSAVARJAIHOZ, ÉS HÚZZA MEG OKÉY 3,1-3,4 NM NYOMATÉKKAL (4-8 HELYEN).



(Rajzszám: 47516831001)

Alkatrészek és karbantartás

A számszám javítását és karbantartását csak arra feljogosított szervizközpont végezheti. Közölnivalóit juttassa el a legközelebbi **Ingersoll Rand** irodához vagy forgalmazóhoz.

Környezetvédelem

Ha az **Ingersoll Rand** elektromos termék élettartama lejárt, újrahasznosítását az összes vonatkozó (helyi, állami, országos, szövetségi stb.) szabvánnyal és előírással összhangban kell elvégezni. A nem megfelelő ártalmatlanítás veszélyeztetheti a környezetet.

A szimbólumok azonosítása



Juttassa vissza a hulladékanyagot újrahasznosításra.



Ezt a terméket ne tegye a háztartási hulladékanyag közé.



A termék lítium-ion akkumulátort tartalmaz. Ezt a terméket ne tegye a háztartási hulladékanyag közé.

Az eredeti utasítások angolul elérhetőek. A más nyelveken olvasható utasítások az eredeti utasítás fordításai.

Gaminio saugos informacija

Paskirtis:

Šie akumulatoriniai smūginiai veržliasukai skirti srieginėms sferazoms ašukti ir išsukti.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

⚠️ **ĮSPĖJIMAS:** Perskaitykite visus šiam įrankiui taikomos saugos perspėjimus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas. Jei nesilaikysite nurodymų ir įspėjimų, galite gauti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižeisti. Saugokite visus įspėjimus ir nurodymus kaip informaciją ateičiai.

- **Naudotus akumulatorius tinkamai perdirbkite arba utilizuokite.** Akumuliatorių, neprakiurdykite ir nedeginkite. Netinkamas utilizavimo būdas gali sukelti pavojų aplinkai arba sužaloti žmogį.
- **Arankius naudokite tik su tinkamos atampas "Ingersoll Rand" akumulatoriais ir krovikliu.** Naudojant kitokius akumulatorius galima sukelti gaisrą, susižaloti arba sugadinti turtą.

Dėl papildomos informacijos žr. "Akumulatorinio smūginio veržliasukio gaminio saugos informacijos vadovą" (forma 04581146), "Akumuliatorių kroviklio saugos informacijos vadovą" (forma 10567832), "Akumulatoriaus saugos informacijos vadovą" (forma 10567840). Instrukcijas galima parsisiųsti iš interneto svetainės ingersollrand.com

Gaminio techniniai duomenys

Įrankio modelis	Ātampa V, nuolat. srovė	Akumulatoriaus modelis	Suktuvas		Smūgij per minutę smūgij/min	Greitis be apkrovos aps./min	Maks. sukimo momentas svarij/pėdai (N-m)
			Tipas	Skersmuo			
W5330	20	BL2012	Kvadratinis	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Kvadratinis	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Kvadratinis	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Kvadratinis	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Įrankio modelis	Akumulatoriaus modelis	Garso lygis dB(A) (EN 60745)		Vibracijos (m/s ²) (EN 60745)	
		† Slėgis (L _p)	‡ Galia (L _w)	Lygis	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{pa} = 3 dB matavimo paklaida

‡ K_{wa} = 3 dB matavimo paklaida

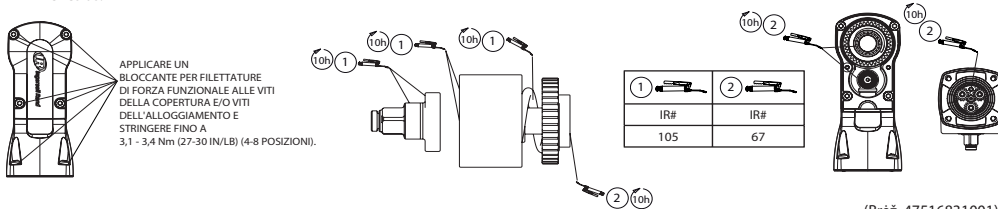
* K = matavimo paklaida (Vibracijos)

Atitinka UL STD. 62841-1 ir 62841-2-2.
Sertifikuota pagal CSA STD. C22.2 Nr. 62841-1 ir 62841-2-2.



Tepimas

Nuimkite plaktuko korpusą ir patepkite priekalą, poveikio mechanizmą ir pavarus. Tepalą tepkite tolygiai ir saikingai. Žr. 47516831001 pav. ir toliau pateiktą lentelę. Techninės priežiūros dažnis nurodytas žiedinėje rodyklėje ir nustatomas pagal faktinio naudojimo h=valandas, d=dienas ir m=mėnesius.



(Brėž. 47516831001)

Dalys ir techninė priežiūra

Arankio remontą ir priežiūros darbus gali atlikti tik āgaliotojo priežiūros centro darbuotojai.

Visais klausimais kreipkitės ā artimiausij **Ingersoll Rand** atstovybc̄ arba platintojį.

Aplinkosauga

Nebetinkamą naudoti "Ingersoll Rand" elektrinį įrankį būtina perdirbti pagal visus galiojančius standartus ir taisykles (vietinius, valstijos, šalies, federalinius ir kt.). Netinkamai išmestas prietaisas gali kelti pavojų aplinkai.

Simboliai ir jř reikšmės



Atliekas gręzinkite perdirbti



Neišmeskite šio gaminio su buitinėmis atliekomis



Gaminio sudėtyje yra ličio jonų.
Neišmeskite šio gaminio su buitinėmis atliekomis.

Originalios instrukcijos yra anglų kalba. Kitomis kalbomis yra originalių instrukcijų vertimas.

Izstrādājuma drošības informācija

Paredzētais lietojums:

Šis bezvadu triecienu uzgriežņatslēgas paredzētais vītņveida stiprinājumu noņemšanai un uzmontēšanai.

⚠ BRĪDINĀJUMS

BRĪDINĀJUMS: Izlasiet visus drošības brīdinājumus, norādījumus, ilustrācijas un specifikācijas, kas ir nodrošinātas kopā ar šo elektroinstrumentu. Drošības brīdinājumu un norādījumu neievērošanas rezultātā var rasties elektriskās strāvas trieciens, nopietna trauma un/vai izcelties ugunsgrēks. Turiet visus brīdinājumus un norādījumus pieejamā vietā kā uzziņu materiālus turpmākai lietošanai.

- **Nododot akumulatorus otrreizējai pārstrādei vai tos likvidējot, rīkojieties atbildīgi.** Neduriet akumulatoros caurumus un tos nededziniet. Nepareiza utilizācija var radīt kaitējumu videi vai traumas.
- **Instrumentus lietojiet tikai ar atbilstoša sprieguma Ingersoll Rand akumulatoriem un lādētāju.** Jebkuru citu akumulatoru lietošana var radīt aizdegšanās risku, traumas vai īpašuma bojājumus.

Papildu informāciju meklējiet Bezvadu triecienu uzgriežņatslēgas drošības informācijas rokasgrāmatā 04581146, Akumulatoru lādētāja drošības informācijas rokasgrāmatā 10567832 un Akumulatoru drošības informācijas rokasgrāmatā 10567840.

Rokasgrāmatas var lejupielādēt no ingersollrand.com

Izstrādājuma specifikācijas

Instrumenta modelis	Spriegums V, DC	Akumulatora modelis	Piedziņa		Trieceņi minūtē triec./min.	Ātrums bez slodzes apgr./min.	Maks. griezes moments Mārciņas-pēdas (N/m)
			Tips	Izmērs			
W5330	20	BL2012	Kvadrātveida	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Kvadrātveida	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Kvadrātveida	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Kvadrātveida	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Instrumenta modelis	Akumulatora modelis	Skaņas līmenis dB(A) (EN 60745)		Vibrāciju (m/s^2) (EN 60745)	
		† Spiediens (L_p)	‡ Jauda (L_w)	Līmenis	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{PA} = 3dB mērījuma nenoteiktība

‡ K_{WA} = 3dB mērījuma nenoteiktība

* K = mērījuma neprecizitāte (Vibrāciju)

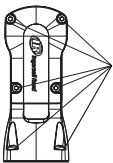
Atbilstība UL standartam 62841-1 un 62841-2-2.

Sertifikācija atbilstoši CSA standartam C22.2 nr. 62841-1 un 62841-2-2.

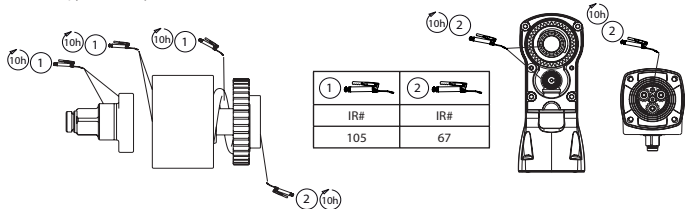


Eļļošana

Noņemiet vesera korpusu, lai ieeļļotu balstu, triecienu mehānisma daļas un zobratus. Smērvielu uzklājiet vienmērigi un plānā kārtiņā. Skatiet tālāk norādīto zīmējumu Nr. 47516831001 un tabulu. Apkopes biežums ir redzams uz apļveida bulviņas; tas norādīts faktiskā izmantošanas laika stundās (h), dienās (d) un mēnešos (m).



LAI NOSEGTU UN/VAI IETVERTU SKRŪVES, IZMANTOJIET ATBILSTOŠAS KATEGORIJAS VITĻU FIKSATORU AR SPEKA MOMENTU LĪDZ 3,1-3,4 Nm (27-30 COLLAS-MĀRCI AS) (4-8 VIETĀS).



Detalās un tehniskā apkope

Iekārtas remontu un tehnisko apkopi drīkst veikt tikai pilnvarots servisa centrs.

Ar visiem jautājumiem vērsieties tuvākajā Ingersoll Rand birojā vai pie izplatītāja.

(Attels 47516831001)

Vides aizsardzība

Kad Ingersoll Rand elektroizstrādājuma darbmūžs ir beidzies, to jālikvidē atbilstoši visiem spēkā esošajiem standartiem un noteikumiem (vietējiem, valsts mēroga utt.). Nepareiza utilizācija var radīt kaitējumu videi.

Apzīmējumu skaidrojums



Nododiet atkritumus otrreizējai pārstrādei.



Neutilizējiet šo izstrādājumu kopā ar majsaimniecības atkritumiem.



Li-Ion

Izstrādājums satur lītija jonus Neutilizējiet šo izstrādājumu kopā ar majsaimniecības atkritumiem.

Originālās instrukcijas var anglu valodā. Instrukcijas citās valodās ir oriģinālo instrukciju tulkojums.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa produktu

Przeznaczenie:

Te akumulatorowe klucze udarowe są przeznaczone do wkręcania i wykrcania gwintowanych elementów złącznych.

OSTRZEŻENIE

OSTRZEŻENIE: Należy zapoznać się ze wszystkimi informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami oraz danymi technicznymi dołączonymi do narzędzia. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnego uszkodzenia ciała. Należy zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.

- W przypadku zużycia akumulatora, konieczności przekazania do recyklingu lub utylizacji należy postępować w sposób odpowiedzialny. Nie przebiegać ani nie palić akumulatorów. Pozbicie się akumulatora w niewłaściwy sposób może mieć niekorzystny wpływ na środowisko naturalne oraz może doprowadzić do wypadków.
- Należy używać narzędzi wyłącznie z akumulatorami i ładowarkami firmy Ingersoll Rand o właściwym napięciu. Używanie innych akumulatorów może powodować ryzyko pożaru, prowadzić do wypadków lub uszkodzenia mienia.

Więcej szczegółów można znaleźć w dokumencie zawierającym informacje dotyczące bezpieczeństwa klucza udarowego, 04581146, ładowarki, 10567832 oraz akumulatora, 10567840.

Instrukcje obsługi można pobrać z witryny ingersollrand.com

Specyfikacje produktu

Model narzędzia	Napięcie V, DC	Model baterii	Napęd		Uderzenia na minutę 1/min.	Prędkość biegu jałowego obr./min	Moment maksymalny stopofunt (N-m)
			Typ:	Wielkość			
W5330	20	BL2012	Kwadrat	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Kwadrat	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Kwadrat	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Kwadrat	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Model narzędzia	Model baterii	Poziom hałas dB(A) (EN 60745)		Wibracji (m/s ²) (EN 60745)	
		† Ciśnienie (L _v)	‡ Moc (L _w)	Poziom	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{PA} = 3dB, niepewność pomiarowa

‡ K_{WA} = 3dB, niepewność pomiarowa

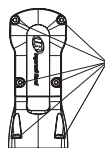
* K = niepewność pomiarowa (Wibracji)

Zgodne ze standardami UL 62841-1 i 62841-2-2.
Posiada certyfikat standardów CSA, C22.2 nr 62841-1 i 62841-2-2.

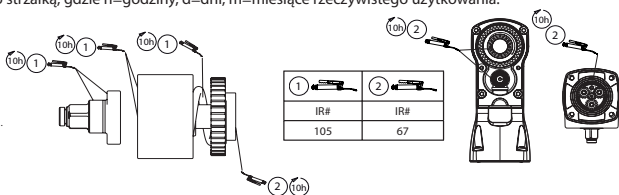


Smarowanie

Zdejmij obudowę narzędzia, aby naoliwić głowicę, mechanizm udarowy i przekładnie. Równomiernie nałożyć smar. Patrz rysunek 47516831001 i tabela poniżej. Częstość konserwacji zaznaczono strzałką, gdzie h=godziny, d=dni, m=miesiące rzeczywistego użytkowania.



ODPOWIEDNIM USZCZELNIACZEM GWINTOW POKRYĆ ŚRUBY I/LUB ŚRUBY OBUDOWY, A NASTĘPNIE DOKREŚLIĆ MOMENTEM 3,1-3,4 Nm (27-30 IN-LBS) (4-8 MIEJSC).



Części i ich konserwacja

Naprawa i konserwacja narzędzia powinna być przeprowadzana tylko przez Autoryzowane Centrum Serwisowe.

(Rys. 47516831001)

Wszelkie uwagi należy kierować do najbliższego biura lub dystrybutora firmy **Ingersoll Rand**.

Ochrona środowiska

Po upływie okresu eksploatacji przewidzianego dla narzędzia elektrycznego firmy **Ingersoll Rand** należy oddać je do recyklingu zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi normami i przepisami (lokalnymi, regionalnymi, krajowymi itd.). Niewłaściwe utylizowanie akumulatora ma zły wpływ na środowisko naturalne.

Identyfikacja symboli



Opady przekazać do recyklingu.



Nie wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi.



Produkt zawiera jony litu. Nie wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi.

Oryginalne instrukcje są opracowywane w języku angielskim. Instrukcje publikowane w innych językach są tłumaczeniami oryginalnych instrukcji.

Информация за Безопасността на Продукта

Използване по Предназначение:

Тези безжични ударни гаечни ключове са проектирани за отстраняване и монтиране на резбовани съединения.

⚠ ВНИМАНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ: Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени за този електрически инструмент. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми. Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

- **Изхвърляйте или рециклирайте батериите надлежно. Не пробивайте и не изгаряйте батериите.** Неправилното изхвърляне може да застраши околната среда или да предизвика телесни повреди.
- **Използвайте инструментите само с батерии и зарядно устройство на Ingersoll Rand с подходящ волтаж.** Използването на друг вид батерии може да създаде опасност от пожар, телесна травма или материална щета.

За допълнителна информация, направете справка с ръководството с информация за безопасност за безжични ударни гаечни ключове 04581146, ръководството с информация за безопасност за зарядното устройство 10567832 и ръководството с информация за безопасност за батериите 10567840. Ръководствата могат да бъдат изтеглени от ingersollrand.com

Спецификации на Продукта

Модел на инструмент	Волтаж V, DC	Модел на батерия	Задвижване		Удара в Минута	Няма честота на въртене при натоварване rpm	Максимален въртящ момент ft-lb (Nm)
			Тип	Размер	Удари за Минута		
W5330	20	BL2012	Квадратен	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Квадратен	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Квадратен	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Квадратен	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Модел на инструмент	Модел на батерия	Ниво на Звук dB(A) (EN 60745)		Вибрация (m/s ²) (EN 60745)	
		† Налягане (L _p)	‡ Мощност (L _w)	Ниво	*К
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{РА} = 3dB несигурност в измерването
 ‡ K_{WA} = 3dB несигурност в измерването
 * K = измерване на несигурни вибрации

Отговаря на UL STD. 62841-1 & 62841-2-2.
 Сертификация по CSA STD. C22.2 No. 62841-1 & 62841-2-2.

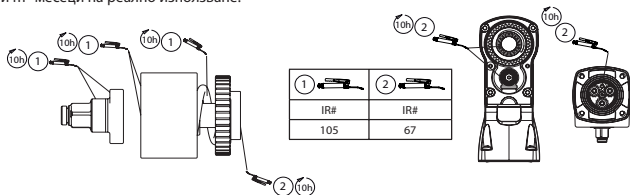


Смазване

Отстранете корпуса на чука, за да нанесете лубрикант върху ударника, ударния механизъм и зъбните предавки. Нанасяйте лубриканта равномерно и икономично. Вижте чертеж 47516831001 и таблицата по-долу. Честотата на извършване на поддръжка е изобразена в кръг със стрелки и определена като h=часове, d=дни, и m=месеци на реално използване.



НАНЕСЕТЕ ОСИГУРИТЕЛ ЗА РЕЗИС С ПОДХОДЯЩА ИЗДЪРЖЛИВОСТ ВЪРХУ ВИНТОВЕТЕ НА КАПАКА И/ИЛИ ВИНТОВЕТЕ НА КОРПУСА И ЗАТЕГНЕТЕ ДО 3.1-3.4 Nm (27-30 IN-LBS) (4-8 МЕСЕЦА).



Резервни Части и Поддръжка

Ремонт и поддръжка на инструмента трябва да се извършват единствено от упълномощен сервизен център.

За всички комуникации се обръщайте към най-близкия офис или дистрибутор на **Ingersoll Rand**.

(Фиг. 47516831001)

Защита на Околната Среда

След изтичане срока на годност на електрическия продукт на **Ingersoll Rand**, той трябва да се рециклира в съответствие с приложимите стандарти и разпоредби (местни, щатски, държавни, федерални и т.н.). Неправилното изхвърляне може да застраши околната среда.

Идентификация на Символите



Върнете изразходените материали за рециклиране.



Не изхвърляйте инструмента заедно с битови отпадъци.



Продуктът съдържа литий-йон. Не изхвърляйте инструмента заедно с битови отпадъци.

Оригиналните инструкции са на английски. Другите езици са превод на оригиналните инструкции.

Informații Privind Siguranța Produsului

Domeniul de Utilizare:

Această unealtă este destinată pentru înfiletarea sau scoaterea șuruburilor.

AVERTIZARE

AVERTIZARE: Citiți toate avertismentele de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate împreună cu această unealtă acționată electric. Nerespectarea avertizărilor și instrucțiunilor poate duce la o electrocutare, un incendiu și/sau la o vătămare corporală gravă. Păstrați toate avertizările și instrucțiunile pentru o consultare ulterioară.

- **Reciclați sau eliminați acumulatorii în mod responsabil.** Nu perforați acumuloarele și nu le aruncați în foc. Eliminarea incorectă poate cauza distrugeri în mediul înconjurător sau vătămare corporală.
- **Utilizați uneltele numai cu acumulatori și încărcător de tensiune adecvată Ingersoll Rand.** Utilizarea oricărui alt tip de acumulatori poate produce riscul de incendiu, rănire personală sau daune asupra proprietății.

Pentru informații suplimentare, consultați Manualul de siguranță pentru Mașina de găurit/Șurubelnița cu acumulatori, formularul 04581146, Manualul de informații privind siguranța pentru Încărcătorul de acumulatori, formularul 10567832, precum și Manualul de informații privind siguranța pentru Acumulatori, formularul 10567840.

Manualele pot fi descărcate de pe internet, la adresa ingersollrand.com

Specificații Tehnice

Model unealtă	Tensiune V, DC	Model baterie	Motor		Percuții pe Minut bpm	Viteză Liberă rpm	Cuplu Maxim ft-lb (Nm)
			Tip	Dimensiune			
W5330	20	BL2012	Pătrat	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Pătrat	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Pătrat	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Pătrat	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Model unealtă	Model baterie	Nivel de Zgomot dB(A) (EN 60745)		Vibrație (m/s ²) (EN 60745)	
		† Presiune (L _p)	‡ Putere (L _w)	Nivel	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{pa} = 3dB toleranța la măsurare

‡ K_{wa} = 3dB toleranța la măsurare

* K = Vibrația incertitudinii de măsurare

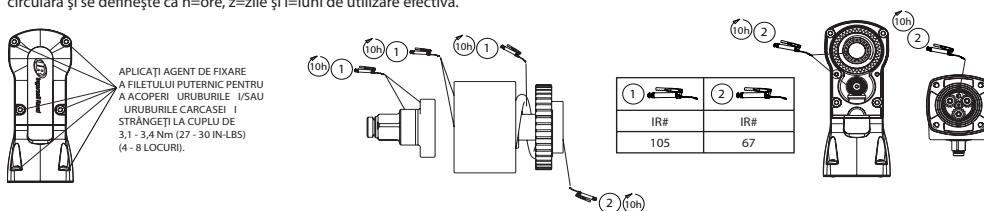
În conformitate cu standardul UL 62841-1 și 62841-2-2.

Certificat conform standardului CSA. C22.2 nr. 62841-1 și 62841-2-2.



Lubrifiere

Desfaceți carcasa pentru a aplica lubrifiant pe daltă, pe mecanismul de percuție și pe mecanismul de acționare. Aplicați lubrifiantul în mod uniform; nu utilizați lubrifiant în exces. Consultați desenul 47516831001 și tabelul de mai jos. Frecvența operațiilor de întreținere este prezentată în săgeata circulară și se definește ca h=ore, z=zile și l=luni de utilizare efectivă.



APLICAȚI AGENT DE FIXARE A FILETULUI PERNIC NICHEL PENTRU A ACOPERI URUBURILE 1/5 SAU URUBURILE CARCASEI 1 STRĂNGEȚI LA CUPLU DE 3,1 - 3,4 Nm (27 - 30 IN-LBS) (4 - 8 LOCURI).

Componente și Întreținere

Repararea și întreținerea uneltei trebuie realizate numai de un Centru de service autorizat.

(Desen 47516831001)

Orice comunicare va fi adresată celei mai apropiate reprezentanțe sau distribuitor **Ingersoll Rand**.

Măsuri Pentru Protecția Mediului

După încheierea duratei de viață a uneltei electrice **Ingersoll Rand**, aceasta trebuie reciclată în conformitate cu toate standardele și reglementările aplicabile (locale, statale, regionale, federale etc.). Eliminarea necorespunzătoare a acumulatorilor poate periclită mediul înconjurător.

Identificarea Simbolului



Recuperați reziduurile în vederea reciclării.



Nu eliminați acest dispozitiv odată cu deșeurile menajere.



Produsul conține acumulatori cu litiu-ion. Nu eliminați acest dispozitiv odată cu deșeurile menajere.

Instrucțiunile originale sunt în limba engleză. Variantele în alte limbi sunt traduceri ale instrucțiunilor originale.

Информация о безопасности изделия

Предполагаемое использование:

Данные беспроводные гайковерты ударного действия предназначены для удаления и установки резьбовых крепежных деталей.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по технике безопасности, инструкциями, иллюстрациями и техническими характеристиками, представленными вместе с данным электроинструментом. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или причинению тяжелых травм. Сохраните все предупреждения и инструкции для будущего использования в справочных целях.

- **Ответственно относитесь к переработке или утилизации батарей.** Не нарушайте целостность батарей и не сжигайте их. Неправильная утилизация может создать опасность для окружающей среды или привести к травмам.
- **Используйте инструменты только с аккумуляторными батареями Ingersoll Rand соответствующего напряжения и зарядным устройством.** Применение любых других батарей может создать опасность пожара, травм и повреждения имущества.

За дополнительными сведениями обратитесь к Руководству по безопасности беспроводных гайковертов ударного действия, форма 04581146, к Руководству по безопасности зарядных устройств для аккумуляторных батарей, форма 10567832, и к Руководству по безопасности аккумуляторных батарей, форма 10567840. Руководства можно загрузить с сайта ingersollrand.com

Технические характеристики изделия

Модель инструмента	Напряжение В постоянного тока	Модель батареи	Привод		Ударов в минуту	Скорость без нагрузки	Максимальный крутящий момент фута-фунты (Н-м)
			Тип	Размер	ударов в минуту	об/мин	
W5330	20	BL2012	Квадратный	3/8"	3,000	1850	170 (230)
			Квадратный	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Квадратный	1/2"	3,000	1850	170 (230)
			Квадратный	1/2"	3,000	1850	180 (245)

Модель инструмента	Модель батареи	Уровень шума дБ (A) (EN 60745)		Вибрации (m/s ²) (EN 60745)	
		† Давление (L _p)	‡ Мощность (L _w)	Уровень	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{ра} = 3дБ погрешность измерения

‡ K_{ва} = 3дБ погрешность измерения

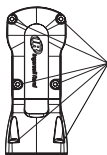
* K = неопределенность измерения (Вибрации)

Соответствует требованиям UL STD. 62841-1 и 62841-2-2.
Сертификат соответствия CSA STD. C22.2 № 62841-1 и 62841-2-2.

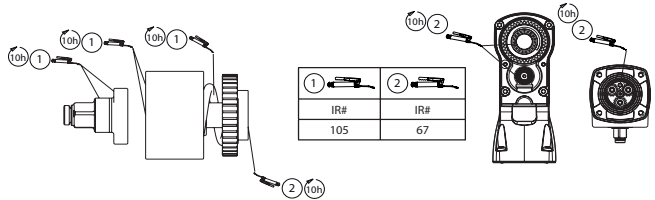


Смазка

Снимите корпус ударника, чтобы нанести смазку на посадочный шток, ударный механизм и зубчатую передачу. Нанесите смазку равномерно и умеренно. См. чертеж 47516831001 и таблицу ниже. Частота обслуживания указана в круглой стрелке и указана в виде: h=часы, d=дни, и m=месяцы фактического использования.



УСТАНОВИТЕ НАДЛЕЖАЩИЙ ЗАКРЕПИТЕЛЬ РЕЗЬБЫ НА ВИНТЫ КРЫШКИ И/ИЛИ ВИНТЫ КОРПУСА И ЗАТЯНИТЕ ИХ С УСИЛИЕМ 3,1–3,4 Нм (27–30 ДЮЙМОФУНТОВ) (4–8 МЕСТ).



Детали и техническое обслуживание

Ремонт и техническое обслуживание инструмента должны производиться только авторизованным сервисным центром.

Со всеми вопросами обращайтесь в ближайший офис **Ingersoll Rand** или к дистрибьютору компании.

(Рис. 47516831001)

Защита окружающей среды

По истечении срока службы электрические изделия **Ingersoll Rand** следует утилизировать в соответствии со всеми действующими стандартами и предписаниями (местными, областными, республиканскими, федеральными и т.п.). Неправильная утилизация может представлять опасность для окружающей среды.

Определения условных обозначений



Вернуть отходы для утилизации.



Не утилизировать это изделие вместе с бытовыми отходами.



Изделие содержит литий-ионные аккумуляторы. Не утилизировать это изделие вместе с бытовыми отходами

Оригинальным языком инструкций является английский. Версии на другие языки являются переводом оригинальных инструкций.

产品安全信息

用途:

这些充电式冲击扳手专门用于拆卸和安装螺钉。



警告

警告: 请阅读与此电动工具相关的所有安全警告、安全说明、安全图示和安全技术规范。不按照警告和用法说明操作会导致触电、失火和/或严重的危害。保留全部警告和用法说明以备后用。

- 应对电池进行回收或处理。切勿刺破或燃烧电池。如果处理方式不当,可能会危害环境或造成人身伤害。
- 只可使用适当电压值的Ingersoll Rand电池和充电器。使用任何其它电池均可能造成火灾、人身伤害或财产损失。

更多信息,请参阅《充电式冲击扳手产品安全信息手册表04581146》、《电池充电器安全信息手册表10567832》和《电池安全信息手册表10567840》。

手册可从ingersollrand.com下载。

产品规格

工具型号	电压 V, DC	电池型号	打击头		每分钟冲击次数 bpm	无负载速度 每分钟转速	最大扭矩 英尺-磅 (牛米)
			类型	尺寸			
W5330	20	BL2012	方形	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	方形	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	方形	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	方形	1/2"	3,000	1850	180 (245)

工具型号	电池型号	噪音等级dB(A) (EN 60745)		震动 (m/s ²) (EN 60745)	
		† 压力(L _p)	‡ 功率(L _w)	液位	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{PA} = 3dB测量不确定度

‡ K_{WA} = 3dB测量不确定度

* K = 测量不确定度 (震动)

符合 UL STD. 62841-1 & 62841-2-2。
经过 CSA STD 认证。C22.2 No. 62841-1 & 62841-2-2。

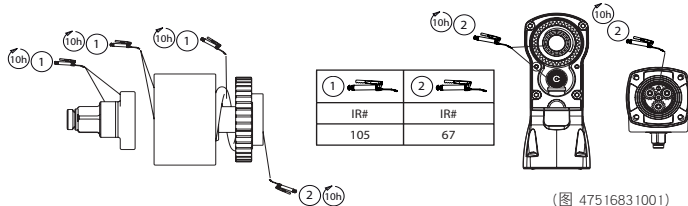


润滑

拆除锤击箱以对锤砧、冲击装置组件和齿轮进行润滑。均匀小心地涂抹润滑油。请见图 47516831001 和下表。维护频率以圆形箭头表示为实际使用的h=小时, d=天数, m=月数。



为盖螺钉和/或外壳螺钉拧紧上
可维修强度螺钉锁扣。
扭矩为 3.1-3.4 牛米 (27-30 英寸磅)
(4-8 个位置)。



(图 47516831001)

部件和维护

工具维修工作只能由具有授权的维修中心执行。
如有任何事宜, 请就近垂询Ingersoll Rand办事处或经销商。

环境保护

当Ingersoll Rand电子产品寿命到期时, 必须根据所有适用的(当地、省份、国家等)标准和法规加以回收。处置不当会对环境造成危害。

符号标识



返还废旧材料以循环再利用。



本产品不要与家居废品一同丢弃。



Li-Ion

产品含锂离子。
本产品不要与家居废品一同丢弃。

初始说明采用英文。其他语言版本是初始说明的翻译版。

製品に関する安全性

製品の用途:

コードレス インパクトレンチは、ねじ部品の脱着に使用するための製品です。

警告

警告: 本電動工具に付属する安全に関する警告、注意事項、図、仕様すべてをお読みください。警告および指示に従わない場合、感電、火災、重度の人的傷害などをまねくおそれがあります。後で参照する場合がありますので、すべての安全警告および指示を保管しておいてください。

- 責任を持って電池をリサイクルまたは廃棄してください。電池に穴をあけたり燃やさないでください。不適切に使用した場合、環境を危険にさらしたり、人的傷害の原因となることがあります。
- 工具には正しい電圧のIngersoll Rand電池および充電器のみを使用してください。他の電池を使用した場合、火災、人的傷害、器物の損傷の危険が生じることがあります。

製品に関する詳細については、コードレス インパクトレンチの「製品に関する安全性」(書式 04581146)、電池充電器の「製品に関する安全性」(書式 10567832)、電池の「製品に関する安全性」(書式 10567840)をご参照ください。
ingersollrand.comから説明書をダウンロードすることができます。

製品仕様

ツール モデル	電圧 V, DC	バッテリー モデル	駆動		毎分インパクト bpm	無負荷時の速度 rpm	最大トルク ft-lb (N-m)
			種類	サイズ			
W5330	20	BL2012	角ドライブ	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	角ドライブ	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	角ドライブ	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	角ドライブ	1/2"	3,000	1850	180 (245)

ツール モデル	バッテリー モデル	作動音レベル dB(A) (EN 60745)		振動 (m/s ²) (EN 60745)	
		† 圧力 (L _p)	‡ 出力 (L _w)	レベル	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

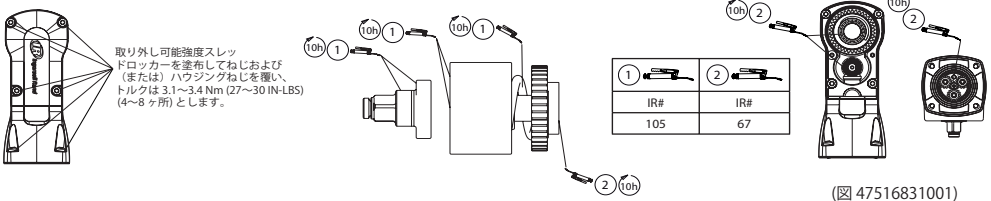
† K_{Lp} = 3dB 測定の不確かさ
‡ K_{Lw} = 3dB 測定の不確かさ
* K = 測定の不確かさ(振動)

UL STD. 62841-1 および 62841-2-2 規格に適合。
CSA STD. C22.2 No. 62841-1 および 62841-2-2 認証取得。



潤滑

ハンマーケースを取り外して、アンビル、衝撃装置アセンブリおよびギアに潤滑剤を塗布します。グリースは薄く均一に塗布してください。以下の図面47516831001 および表を参照して下さい。保守頻度は円形矢印で示され、実際に消費される、h=時間、d=日数およびm=月数として明示されます。



(図 47516831001)

部品とメンテナンス

工具の修理とメンテナンスは認定サービスセンターのみが行ってください。
お問い合わせ等は、お客様の最寄の Ingersoll Rand 事務所または販売店へご連絡ください。

環境保護

Ingersoll Rand電動工具の製品寿命が尽きた場合は、すべての基準および規則(地域、都道府県、国等)に従い、リサイクルしてください。不適切な廃棄は環境を危険にさらすおそれがあります。

記号の意味



リサイクルのため廃部材を返品。



本製品を家庭ゴミと一緒に廃棄しないこと。



本製品はリチウムイオンを含有します。家庭ゴミと一緒に廃棄しないこと。

説明書の原文は英語で書かれています。他の言語については原文からの翻訳です。

제품 안전 정보

사용 용도:

무선 임팩트 렌치(Cordless Impact Wrench)는 스레드 패스너(fastener)를 장착 및 제거하기 위해 고안되었습니다.

⚠ 경고

⚠ 경고: 본 동력 공구와 함께 제공된 모든 안전 경고문, 설명서, 설명 도해 및 규격 사항을 숙지하십시오. 경고와 지침을 따르지 않으면 감전, 화재 및/또는 중상이 초래될 수 있습니다. 모든 경고와 지침을 미래에 참고할 수 있도록 보관하십시오.

- **책임있는 배터리 재생 또는 처분.** 배터리에 구멍내거나 태우지 마십시오. 부적절한 처분은 환경을 위태롭게 하거나 인체 부상을 초래할 수 있습니다.
- **공구에는 올바른 전압의 Ingersoll Rand 배터리 및 충전기만 사용하십시오.** 다른 배터리를 사용하면 화재 위험, 인체 부상 또는 재산 손실이 발생할 수 있습니다.

추가적인 정보는 무선 임팩트 렌치(Cordless Impact Wrench) 안전 설명서 양식 **04581146**, 배터리 충전기 안전 정보 설명서 양식 **10567832** 및 배터리 안전 정보 설명서 양식 **10567840**를 참조하십시오. 설명서는 ingersollrand.com에서 다운로드 받을 수 있습니다.

제품 상세

공구 모델	전압 V, DC	배터리 모델	구동		분당 효과	무부하 속도	최대 토크
			타입	사이즈	bpm	rpm	ft-lb (N-m)
W5330	20	BL2012	정사각형	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	정사각형	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	정사각형	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	정사각형	1/2"	3,000	1850	180 (245)

공구 모델	배터리 모델	소음 레벨 dB(A) (EN 60745)		진동 (m/s ²) (EN 60745)	
		† 압력 (L _p)	‡ 파워 (L _w)	레벨	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{DA} = 3dB 측정 불확도

‡ K_{WA} = 3dB 측정 불확도

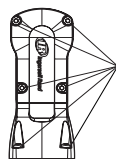
* K = 측정 불확도 (진동)

UL 표준 준수, 62841-1 및 62841-2-2.
CSA 표준으로 인증 받음, C22.2 번호 62841-1 및 62841-2-2.

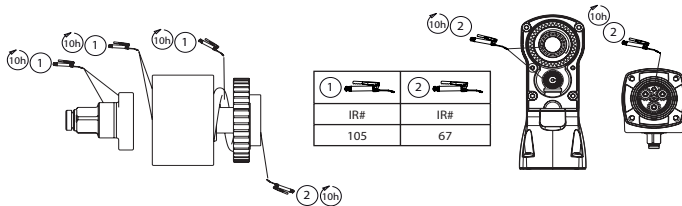


운행

모두, 충격 메커니즘 어셈블리 및 기어에 윤활유를 바르기 위해 해머 케이스를 제거합니다. 윤활은 골고루 적당하게 합니다. 아래의 도면 47516831001과 표를 참조하십시오. 정비 빈도는 원형 화살표로 표시되며 실제 사용 h=시간, d=일 및 m=월로 정의됩니다.



적합한 강도의 나사고정제를
나사 및 하우징 나사에 바르고
3.1~3.4Nm(27~30 IN-LBS)으로
돌려 고정하십시오(4~8분).



(그림 47516831001)

부품 및 정비

공구 수리 및 정비는 반드시 공인된 정비 센터에서 수행해야 합니다. 모든 문의 사항은 가까운 **Ingersoll Rand** 사무소나 대리점을 통해 확인하십시오.

환경 보호

Ingersoll Rand 전기 제품의 사용 수명이 끝나면, 적용 가능한 모든 규정 및 법규(지역, 주, 국가, 연방, 기타)에 따라 전기 제품을 재생해야 합니다. 부적절한 처분은 환경을 위태롭게 합니다.

기호 식별



재사용 폐기전 반환.



이 제품은 가정용 폐기전으로 분류해 처분하지 마십시오.



제품에 리튬 이온이 들어 있습니다. 이 제품은 가정용 폐기전으로 분류해 처분하지 마십시오.

원래 설명서는 영문입니다. 기타 언어는 원래 설명서의 번역본입니다.

Opće informacije o sigurnosti proizvoda

Predviđena svrha:

Ovi akumulatorski udarni zatezači su dizajnirani za uklanjanje i instaliranje spojnih elemenata s navojem.

⚠ UPOZORENJE

⚠ **UPOZORENJE:** Pogledajte sva sigurnosna upozorenja, upute, slike i specifikacije priložene uz ovaj električni alat. Nepoštivanje upozorenja i uputa može dovesti do strujnog udara, požara i/ili ozbiljne ozljede. Sačuvajte sva upozorenja i upute za buduću upotrebu.

- **Odgovorno reciklirajte ili zbrinite baterije.** Ne probijajte niti spaljujte baterije. Nepropisno zbrinjavanje može ugroziti okoliš ili uzrokovati tjelesne ozljede.
- **Koristite alat samo s Ingersoll Rand baterijama i punjačem odgovarajućeg napona.** Korištenje bilo kojih drugih baterija može stvoriti opasnost od požara, tjelesne ozljede ili oštećenja imovine.

Za dodatne informacije pogledajte sigurnosni obrazac za akumulatorski udarni zatezač 04581146 , sigurnosni informativni obrazac za punjač baterije 10567832 te sigurnosni informativni obrazac za bateriju 10567840.

Priručnici se mogu preuzeti na ingersollrand.com

Tehnički podaci proizvoda

alata Model	Napon V, istosmjerna struja	Model baterije	Pogon		Udaraca u minuti o/min	Brzina bez opterećenja o/min	Maks. moment ft-lb (Nm)
			Vrsta	Veličina			
W5330	20	BL2012	Kvadratni	3/8"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Kvadratni	3/8"	3,000	1850	180 (245)
W5350	20	BL2012	Kvadratni	1/2"	3,000	1850	170 (230)
		BL2022	Kvadratni	1/2"	3,000	1850	180 (245)

alata Model	Model baterije	Razina buke dB(A) (EN 60745)		Vibracije (m/s ²) (EN 60745)	
		† Tlak (L _p)	‡ Snaga (L _w)	Razina	*K
W5330	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3
W5350	BL2012	85	96	10.0	6.3
	BL2022	85	96	10.0	6.3

† K_{pa} = 3dB Mjerna nesigurnost 3 dB

‡ K_{wa} = 3dB Mjerna nesigurnost 3 dB

* K = Mjerna nesigurnost vibracija

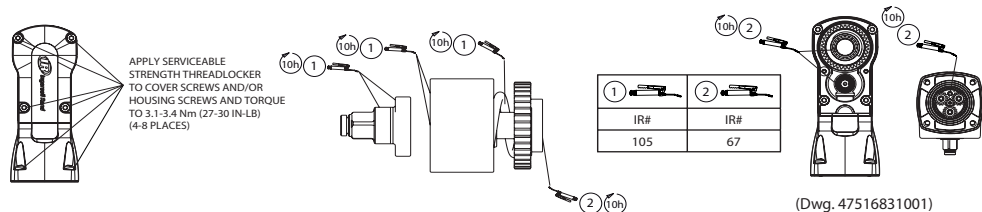
Conforms to UL STD. 62841-1 & 62841-2-2.

Certified to CSA STD. C22.2 No. 62841-1 & 62841-2-2.



Podmazivanje

Uklonite kućište čekića da podmažete izlazno vratilo, sklop udarnog mehanizma i zupčanike. Jednolično i umjereno nanosite mazivo. Pogledajte crtež 47516831001 i tablicu ispod. Učestalost održavanja prikazana je kružnom strelicom i označena kao h=sati, d=dani i m=mjeseci stvarne upotrebe.



Dijelovi i održavanje

Popravke i održavanje alata treba obavljati samo ovlaštenu servisni centar.

Za sve informacije kontaktirajte najbliži ured tvrtke **Ingersoll Rand** ili distributera.

Zaštita okoliša

Kad istekne životni vijek električnog proizvoda tvrtke **Ingersoll Rand**, mora se reciklirati u skladu sa svim važećim standardima i propisima (lokalnim, županijskim, državnim itd.) Nepravilno odlaganje može ugroziti okoliš.

Identifikacija simbola



Vratite otpadni materijal na recikliranje.



Ne odlažite ovaj proizvod s kućanskim otpadom.





Proizvod sadrži litij-ion.
Ne odlažite ovaj proizvod s kućanskim otpadom.

Originalne upute sastavljene su na engleskom jeziku. Drugi jezici prijevod su originalnih uputa.

CE Declaration of Conformity

Table 1. Declaration of Conformity Requirement

1	Date of Issue	January 2022
2	Manufacturer Name and Address	Ingersoll Rand Industrial Ireland Ltd. / Lakeview Dr, Swords, IE
3	Object of Declaration	Cordless Impact Wrench (model) W5330 and W5350 Serial Number Range: SR22A010001 --> SR30M319999
4	Directive(s) Conformity	2006/42/EC (Machinery), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EC (RoHS)
5	Standard(s) Compliance	EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 62841-1:2015/AC:2015 and EN 62841-2-2:2014/AC:2015
6	Tech File Author Name (EU) Title/Position	Alexis Flipo Product Engineering Manager 
7	Declaration Author Name Title/Position	John Linehan Global Electric Portfolio & Electrical Engineering Leader 

EN - This declaration is issued on this day [1] under the sole responsibility of the manufacturer [2]. The object of the declaration [3 Model/Serial Number Range] is in conformity with the provisions of the directive(s) [4] as shown by compliance with the harmonized standard(s) [5]. The technical documentation, available at the above address [2], is compiled by [6] and this declaration is approved by [7].

BG - Тази декларация се издава на този ден [1] под единствената отговорност на производителя [2]. Предметът на декларацията [3 Модел/Сериен номер от до] е в съответствие с разпоредбите на директива(и) [4], както е показано чрез съответствие с хармонизираните(те) стандарт(и) [5]. Техническата документация, налична на адреса по-горе [2], е съставена от [6] и тази декларация е одобрена от [7].

CS - Toto prohlášení je vystaveno dne [1] na výhradní zodpovědnost výrobce [2]. Předmět prohlášení [3 Model/Výrobní číslo] je ve shodě s ustanoveními této směrnice/směrnic [4], jak je uvedeno v souladu s harmonizovanou normou/normami [5]. Technická dokumentace, která je k dispozici na výše uvedené adrese [2], je vystavena [6], a toto prohlášení je schváleno [7].

DA - Denne erklæring er udstedt på denne dag [1] under producentens eget ansvar [2]. Formålet med erklæringen [3 Model/Serien] er i overensstemmelse med bestemmelserne i direktiv/direktiverne [4] som vist ved overensstemmelse med de(n) harmoniserede standard(er) [5]. Den tekniske dokumentation, der findes på ovennævnte adresse [2], er kompileret af [6], og denne erklæring er godkendt af [7].

DE - Diese Erklärung wird an diesem Tag [1] herausgegeben und unterliegt der alleinigen Verantwortung des Herstellers [2]. Der Gegenstand der Erklärung [3 Modell/ Serien-Nr.-Bereich] stimmt mit den Bestimmungen der Richtlinie(n) überein [4], wie durch die Einhaltung der harmonisierten Norm(en) dargestellt [5]. Die technische Dokumentation, die an der oben genannten Adresse zur Verfügung steht [2], wird von [6] zusammengestellt und diese Erklärung wird durch [7] genehmigt.

EL - Η παρούσα δήλωση εκδίδεται στις [1] υπό την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή [2]. Το αντικείμενο της δήλωσης [3 Μοντελα/Κύλιμα Αύξοντος Αριθμού] συμμορφώνεται με τις διατάξεις της οδηγίας [4], όπως φαίνεται από τη συμμόρφωση με το εναρμονισμένο πρότυπο [5]. Η τεχνική τεκμηρίωση, διαθέσιμη στην πιο πάνω διεύθυνση [2], έχει συνταχθεί από [6] και η παρούσα δήλωση εγκρίνεται από [7].

ES - Esta declaración se publica este día [1] bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante [2]. El objeto de la declaración [3 Modelo/Gama de No. de Serie] se ajusta a las disposiciones de la(s) directiva(s) [4], tal y como muestra el cumplimiento de la(s) norma(s) armonizada(s) [5]. La documentación técnica, disponible en la dirección anterior [2], ha sido compilada por [6] y esta declaración ha sido aprobada por [7].

ET - Käesolev deklaratsioon on väljastatud sel kuupäeval [1] tootja ainuvastutusel [2]. Deklaratsiooni objekt [3 Mudel/Seerianumbrite vahemik] vastab direktiivi(de)le [4], nagu näitab vastavus ühtlustatud standardi(tele) [5]. Ülaltoodud aadressil [2] kättesaadava tehnilise dokumentatsiooni oskoostanud [6] ja käesoleva deklaratsiooni oskinnitunud [7].

FI - Tämä vakuutus on annettu tänä päivänä [1] yksinomaan valmistajan [2] vastuulla. Vakuutuksen [3 Mallia/Sarjanumero] kohde on yhden tai useamman direktiivin [4] vaatimusten mukainen, mikä osoitetaan yhdenmukaistettujen standardien [5] täyttymisellä. Edellä mainitusta osoitteesta [2] saatavilla olevan teknisen dokumentaation on laatinut [6], ja tämän vakuutuksen on hyväksynyt [7].

FR - Cette déclaration est publiée en ce jour [1] sous la seule responsabilité du fabricant [2]. L'objet de la déclaration [3 Modèle/No. Serie] est conforme aux dispositions de la ou des directives [4] comme indiqué par la conformité à la ou aux normes harmonisées [5]. La documentation technique, disponible à l'adresse ci-dessus [2], est compilée par [6] et cette déclaration est approuvée par [7].

HR - Ova izvjava izdana je dana [1] pod isključivom odgovornošću proizvođača [2]. Predmet ove izvjave [3 Model/opseg serijskog broja] sukladan je odredbama direktive/a [4] kako je zahtjeva usklađenost s usklađenim standardom(ima) [5]. Tehničku dokumentaciju, koja je dostupna na adresi [2], izradio je [6] te je ovu izvjavu odobrio [7].

HU - A nyilatkozatot ma, [1]-i dátummal állították ki, a gyártó [(2)] közlőaragos felelősségére. A [5] harmonizált szabvány(ok)nak való megfelelés okán, a [3 Modell/ Gyártási szám-tartomány] nyilatkozat tárgya megfelel a [2] [4] irányelv(ek)ben foglaltaknak. A műszaki dokumentációt, amely a fenti címen érhető el [2], [6] állította össze. E nyilatkozatot [7] hagyta jóvá.

IT - Questa dichiarazione è rilasciata in questo giorno [1] sotto la sola responsabilità del fabbricante [2]. Loggetto della dichiarazione [3 Modello/Numeri di Serie] è conforme alle disposizioni della direttiva/delle direttive [4] come mostrato dalla conformità con la norma armonizzata/le norme armonizzate [5]. La documentazione tecnica, disponibile all'indirizzo di cui sopra [2], viene compilata da [6] e questa dichiarazione è approvata da [7].

LT - Ši deklaracija parengta [1] d., už ją atsakingas tik gamintojas [2]*. Deklaracijos [3 Modeliai/Serijos numeriai] objektas atitinka direktyvos (-ų) [4] nuostatas, remiantis darniojo (-ių) standarto (-ų) [5] atitiktimi. Techninius dokumentus, kuriuos galima rasti anksčiau pateiktu adresu [2], parengė [6], o šią deklaraciją patvirtino [7].

LV - Šī deklarācija ir izsniegta šajā dienā [1] ar pilnīgu ražotāja atbildību [2]. Deklarācijas [3 Modeļi/Sērijas numuru diapazons] mērķis atbilst direktīvas(ų) [4] noteikumiem, kā norādā atbilstība saskaņotajam(iem) standartam(iem) [5]. Tehniskā dokumentācija, kas ir pieejama iepriekš norādītajā adresē [2], ir [6] veidota, un šo deklarāciju apstiprināja [7].

NL - Deze verklaring wordt afgegeven op deze dag [1] onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant [2]. Het doel van de verklaring [3 Model/Serienummer] is in overeenstemming met de bepalingen van de richtlijn(en) [4] zoals weergegeven door de overeenstemming met de geharmoniseerde norm(en) [5]. De technische documentatie beschikbaar op bovenstaand adres [2], is samengesteld door [6] en deze aangie is goedgekeurd door [7].

NO - Denne erklæringen er utgitt på denne dagen [1] og er produsentens [2] eneansvar. Erklæringens [3 Modell/Serienr] formål er overholdelse av direktivets/direktivenes [4] regulering(er), som vist ved samsvar med den/de harmoniserte standarden(e) [5]. Den tekniske dokumentasjonen, tilgjengelig fra adressen [2] over, er innhentet av [6] og denne erklæringen er godkjent av [7].

PL - Niniejsza deklaracja została wydana w dniu [1] na wyłączną odpowiedzialność producenta [2]. Przedmiot deklaracji [3 Model/O numerach seryjnych] jest zgodny z przepisami dyrektyw(y) [4], o czym świadczy zgodność z norma(-ami) zharmonizowaną (-ymi) [5]. Dokumentacja techniczna, dostępna pod adresem [2], została sporządzona przez [6], a niniejszą deklarację zatwierdził [7].

PT - Esta declaração é emitida neste dia [1] mediante responsabilidade exclusiva do fabricante [2]. O objeto da declaração [Modelo 3/Intervalo de números de série] está em conformidade com o disposto na(s) diretiva(s) [4], conforme indicado pelo cumprimento das normas harmonizadas [5]. A documentação técnica, disponível no endereço acima [2], foi reunida por [6] e a presente declaração foi aprovada por [7].

RO - Această declarație este emisă la data de [1] sub responsabilitatea producătorului [2]. Obiectul declarației [3 Model/Domeniu număr serie] este în conformitate cu dispozițiile din directiva(directivele) [4] după cum este indicat prin conformitatea cu standardul(standardele) armonizat(armonizate) [5]. Documentația tehnică disponibilă la adresa de mai sus [2] este alcătuită de [6] și această declarație este aprobată de [7].

SK - Toto vyhlásenie je vydané dňa [1] na výslovnú zodpovednosť výrobcu [2]. Predmet vyhlásenia [3 Model/Výrobné číslo] je v súlade s ustanoveniami smernice (smerníc) [4], ako sa uvádza v zohode s harmonizovanou normou (normami) [5]. Technická dokumentácia, dostupná na vyššie uvedenej adrese [2], je zostavená [6] a toto vyhlásenie je schválené [7].

SL - Ta izjava je izdana na ta dan [1] z izključno odgovornostjo proizvajalca [2]. Predmet izjave [3 Model/Območje serijskih števil] je skladen z določbami direktive/direktiv [4], kot dokazuje skladnost s harmoniziranimi standardi [5]. Tehnično dokumentacija, ki je na voljo na zgorjem naslovu [2], je pripravil [6], izjavo pa je odobril [7].

SV - Denna deklaration utfärdas idag [1] under tillverkarens [2] eget ansvar. Deklarationens syfte [3 Modell/Serienummer, mellan] följer bestämmelserna i direktivet/direktiv [4] enligt överensstämmelse med de harmoniserade standarderna [5]. Den tekniska dokumentationen, som är tillgänglig på ovanstående adress [2], är sammanställd av [6] och denna deklaration är godkänd av [7].

Year of Manufacture

Figure 1. Year of Manufacture Code

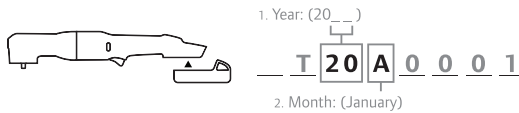




Table 2. Year of Manufacture by Language

	1	2
EN	Year (20__)	Month: A=January B=February C=March D=April E=May F=June G=July H=August J=September K=October L=November M=December
BG	Година (20__)	Месеци: A=Януари B=Февруари C=Март D=Април E=Май F=Юни G=Юли H=Август J=Септември K=Октомври L=Ноември M=Декември
CS	Rok (20__)	Měsíc: A=Leden B=Únor C=Březen D=Duben E=Květen F=Červen G=Červenec H=Srpen J=Září K=Říjen L=Listopad M=Prosince
DA	År (20__)	Måned: A=Januar B=Februar C=Marts D=April E=Maj F=Juni G=Juli H=August J=September K=Oktober L=November M=December
DE	Jahr (20__)	Monat: A=Januar B=Februar C=März D=April E=Mai F=Juni G=Juli H=August J=September K=Oktober L=November M=Dezember
EL	Έτος (20__)	Μήνας: A=Ιανουάριος B=Φεβρουάριος C=Μαρτίος D=Απρίλιος E=Μαΐος F=Ιούνιος G=Ιούλιος H=Αυγούστος J=Σεπτέμβριος K=Οκτώβριος L=Νοεμβρίου M=Δεκεμβρίου
ES	Año (20__)	Mes: A=Enero B=Febrero C=Marzo D=Abril E=Mayo F=Junio G=Julio H=Agosto J=Septiembre K=Octubre L=Noviembre M=Diciembre
ET	Aasta (20__)	Kuu: A=Jaanuar B=Veebruar C=Märts D=Aprill E=Mai F=Juuni G=Juuli H=August J=September K=Oktoober L=November M=Detsember
FI	Vuosi (20__)	Kuukausi: A=Tammikuu B=Helmi-kuu C=Maaliskuu D=Huhtikuu E=Toukokuu F=Kesäkuu G=Heinäkuu H=Elokuu J=Syyskuu K=Lokakuu L=Marraskuu M=Joulukuu
FR	Année (20__)	Mois: A=Janvier B=Février C=Mars D=Avril E=Mai F=Jun J=Juillet H=Août J=Septembre K=Octobre L=Novembre M=Décembre
HR	Godine (20__)	Mjesec: A=Siječanj B=Veljača C=Ožujak D=Travanj E=Sinjebanj F=Lipanj G=Srpanj H=Kolovoz J=Rujan K=Listopad L=Studeni M=Prosinac
HU	Év (20__)	Hónap: A=Január B=Február C=Március D=Április E=Május F=Június G=Július H=Augusztus J=Szeptember K=Október L=November M=December

	1	2
IT	Anno (20__)	Mese: A=Gennaio B=Febbraio C=Marzo D=Aprile E=Maggio F=Giugno G=Luglio H=Agosto J=Settembre K=Ottobre L=Novembre M=Dicembre
LT	Metais (20__)	Sausio mėnes: A=Sausis B=Vasaris C=Kovas D=Balandis E=Gegužė F=Birželis G=Liepa H=Rugpjūtis J=Rugsėjis K=Spalis L=Lapkritis M=Gruodis
LV	Year (20__)	Month: A=Janvāris B=Februāris C=Marts D=Aprīlis E=Maijs F=Jūnijs G=Jūlijs H=Augusts J=Septembris K=Oktobris L=Novembris M=Decembris
NL	Jaar (20__)	Maand: A=Januari B=Februari C=Maart D=April E=Mei F=Juni G=Juli H=Augustus J=September K=Oktober L=November M=December
NO	År (20__)	Måned: A=Januar B=Februar C=Mars D=April E=Mai F=Juni G=Juli H=August J=September K=Oktober L=November M=Desember
PL	Rok (20__)	Miesiąc: A=Styczeń B=lutny C=marzec D=kwiecień E=maj F=czerwiec G=lipiec H=sierpień J=wrzesień K=pazdziernik L=listopad M=grudzień
PT	Ano (20__)	Mês: 01=Janeiro 02=Fevereiro 03=Marcha 04=Abril 05=Maio 06=Junho 07=Julho 08=Agosto 09=Setembro 10=Outubro 11=Novembro 12=Dezembro
RO	An (20__)	Luna: A=Ianuarie B=Februarie C=Martie D=Aprilie E=Mai F=Iunie G=Iulie H=August J=Septembrie K=Octombrie L=Noiembrie M=Decembrie
SL	Leto (20__)	Mesec: A=Januar B=februar C=marec D=april E=maj F=junij G=julij H=avgust J=september K=oktober L=november M=december
SK	Rok (20__)	Mesiac: A=Január B=Február C=Marec D=Apríl E=Máj F=Jún G=Júl H=August J=September K=Október L=November M=December
SV	År (20__)	Månad: A=Januari B=Februari C=Mars D=April E=Maj F=Juni G=Juli H=Augusti J=September K=Oktober L=November M=December

UK CA Declaration of Conformity

Table 1. Declaration of Conformity Requirement

1	Date of Issue	January 2022
2	Manufacturer Name and Address	Ingersoll Rand Services Ltd. / Horwich, Bolton, BL6 6PQ
3	Object of Declaration	Cordless Impact Wrench (model) W5330 and W5350 Serial Number Range: SR22A010001 --> SR30M319999
4	Directive(s) Conformity	Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
5	Standard(s) Compliance	BS EN 55014-1:2017, BS EN 55014-2:2015, BS EN 62841-1:2015/AC:2015 and BS EN 62841-2-2:2014/AC:2015
6	Tech File Author Name (UK) Title/Position	Dean Anderson Service and Quality Leader, EMEA 
7	Declaration Author Name Title/Position	John Linehan Global Electric Portfolio & Electrical Engineering Leader 

EN - This declaration is issued on this day [1] under the sole responsibility of the manufacturer [2]. The object of the declaration [3 Model/Serial Number Range] is in conformity with the provisions of the directive(s) [4] as shown by compliance with the harmonized standard(s) [5]. The technical documentation, available at the above address [2], is compiled by [6] and this declaration is approved by [7].

Year of Manufacture

Figure 1. Year of Manufacture Code

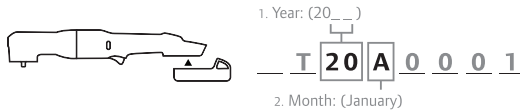


Table 2. Year of Manufacture by Language

	1	2
EN	Year (20__)	Month: A=January B=February C=March D=April E=May F=June G=July H=August J=September K=October L=November M=December

