



HERRAMIENTAS DE BATERÍA



REAL TOOLS FOR REAL WORK.™

Comodidad inalámbrica. Potencia sin concesiones.

Las herramientas de la IQ^V Series™ de Ingersoll Rand ofrecen un rendimiento versátil, la comodidad de la tecnología inalámbrica y una gran duración en formatos compactos, con un diseño ergonómico líder en su categoría, todas ellas ventajas clave en el sector de los servicios automovilísticos y los mercados de mantenimiento, reparación y operaciones (MRO).

Accesibilidad:

El diseño compacto e inalámbrico de todas las herramientas de la IQ^V Series™ facilita el acceso a los espacios reducidos.

Comodidad:

El diseño ligero y las empuñaduras pequeñas ayudan a minimizar el cansancio, haciendo que las herramientas resulten más ergonómicas y fáciles de sujetar.

Duración:

Las carcasas resistentes a impactos y productos químicos se han diseñado para soportar entornos difíciles y caídas repetidas, mientras protegen los componentes internos.



Sierra alternativa C1101 12^v



Llave de carraca R3130 20^v



Llave de impacto de cambio rápido W1110 12^v

Elija su potencia.

Las herramientas de 12 voltios de la IQ^{V12} Series™ combinan un menor peso y tamaño con un diseño ergonómico para facilitar el acceso a áreas difíciles y minimizar el cansancio del operario. Las herramientas de 20 voltios de la IQ^{V20} Series™ de Ingersoll Rand proporcionan una potencia duradera y resistente, con la capacidad sin concesiones de satisfacer las necesidades diarias de los profesionales. Las herramientas de la IQ^V Series™ **realizan el trabajo, con rapidez y sin excepciones.**

El cargador universal de iones de litio BC1121-EU de Ingersoll Rand carga todas las baterías de nuestra línea de productos IQ^{V12} e IQ^{V20} Series™* y las deja listas para trabajar siempre que sea necesario. Tanto en el caso de nuestras baterías de 20 V como en el de las de 12 V, con este innovador cargador multiuso dispondrá de una batería recién cargada de forma más fácil y rápida para que pueda realizar su trabajo en el momento preciso, sin retrasos.



Rendimiento: La batería BL2022 de 5,0 Ah proporciona un **68 % más de tiempo de funcionamiento** que su predecesora con el mismo peso y el mismo tamaño.

La batería de iones de litio de 20 V de gran potencia y duración ampliada proporciona una alta capacidad de carga y una baja impedancia interna para ofrecer el máximo suministro de potencia y un tiempo de funcionamiento excepcional.



Rendimiento: La batería BL2012 de 2,5 Ah proporciona un **100% más de tiempo de funcionamiento** que su predecesora con el mismo peso y el mismo tamaño.

Duración: El sistema inteligente de gestión de la batería permite que la batería se comuniquen con la herramienta y el cargador para evitar la sobrecarga de la herramienta, y una carga y una descarga excesivas de la batería y prolongar la vida útil tanto de la herramienta como de la propia batería.



Rendimiento: La batería BL1203 proporciona 2,0 Ah de potencia de 12 V, gestionada de forma inteligente por el sistema de la IQ^{V12} Series™ para proporcionar un tiempo máximo de funcionamiento de la herramienta.

Batería de iones de litio de 2,0 Ah con indicador de nivel de carga para ofrecer visibilidad de la carga de la batería y permitirle prepararse mejor para realizar una mayor cantidad de trabajo.



Compatibilidad: Cargue cualquier batería de las IQ^{V12} e IQ^{V20} Series™ en el mismo cargador universal.

Productividad: Un indicador de nivel de carga LED y una alarma audible le informarán cuando sus baterías estén totalmente cargadas y listas para volver al trabajo.

Versatilidad: El puerto de carga USB del lateral hace que no sea necesario disponer de más enchufes para cargar su tableta o su smartphone. Nosotros le ayudamos a mantener el orden para que usted solo deba preocuparse de hacer su trabajo.

*Para utilizar con cualquiera de nuestras baterías de iones de litio IQ^{V12} e IQ^{V20}, BL2022, BL2012 y BL1203.

IQ^{V20} Series™

Llave de impacto controlada por potencia para las unidades W7152 y W7252 Llave de impacto de alto par W7150 de 1/2"

El mecanismo de impacto optimizado

proporciona 2.040 Nm de par de despegue y 1.360 Nm de par MÁXIMO en una herramienta que solo mide 207 mm de un extremo a otro y pesa únicamente 3,4 kg.

Anillo con luz LED a 360°

sin sombras con modo de linterna y 4 ajustes regulables.

Mecanismo de impacto y transmisión completamente metálico,

que es resistente y duradero y está optimizado para proporcionar una potencia y eficiencia máximas.

*Requiere una batería de 5,0 Ah para lograr el máximo rendimiento.

MODO	APRIETE MANUAL	APRIETE CON LA LLAVE	POTENCIA MEDIA	POTENCIA MÁXIMA
ft-lb (Nm)	4-10 (5-14)	35-110 (50-150)	100-530 (135-720)	100-1.000 (135-1360)
	1.000 (1.360)	1.000 (1.360)	1.000 (1.360)	1.000 (1.360)
TAMAÑO DEL PERNO	M6-M12	M10-M16	M12-M32	M16-M32
CORTE DE CORRIENTE	✓	✓		



Sistema IQ^V de control de la potencia con 4 modos, incluyendo 2 de corte de corriente.



W7152



W7150

Potente motor sin escobillas que proporciona durabilidad y eficiencia, así como la mejor relación potencia-peso de su categoría.

El mecanismo de impacto optimizado proporciona más par, dura más y es más eficiente; el par máximo de apriete de 1.057 Nm y el par de aflojado de 1.491 Nm igualan la potencia de nuestra llave de impacto neumática 2135QXPA, todo en un conjunto combinado de 3,1 kg que incluye la herramienta y la batería.

El mando de accionamiento progresivo proporciona el máximo control de la herramienta.

La empuñadura moldeada y suave al tacto, pendiente de patente, minimiza la vibración, reduce la fatiga y mejora la comodidad del operario durante un uso prolongado de la herramienta.

La resistente carcasa de composite y la estructura patentada reforzada con acero protegen contra fluidos, químicos y caídas repetidas.

Ideal para:



Reparaciones generales para la automoción



Reparación de vehículos industriales



Industria en general

Llave de impacto de la IQ ^{V20} Series™												
Modelo	CCN	Batería	Voltaje de CC	Cuadradillo, tipo	Impactos por minuto	Velocidad en vacío rpm	Par de despegue Nm	Par MÁXIMO Nm	Herramienta y batería			Nivel sonoro dB(A)
									Peso kg	Longitud mm	Vibraciones/K* m/s ²	
W7152	47633386001	BL2022	20	1/2", anillo retenedor	2.450	0-1.900	2.040	1.360	3,4	207	17,0/3,7	95,0
W7152P	47633391001	BL2022	20	1/2", pasador de retención	2.450	0-1.900	2.040	1.360	3,4	207	17,0/3,7	95,0
W7252	47633389001	BL2022	20	1/2", anillo retenedor	2.450	0-1.900	2.040	1.360	3,6	257	17,2/2,3	95,0
W7150EU	48391692	BL2022	20	1/2", anillo retenedor	2.300	0-1.900	1.491	1.057	3,1	238	12,2/1,8	89,0
W7172	47663441001	BL2022	20	3/4", cuadradillo	2.450	0-1.900	2.040	1.360	3,5	215	17,0/3,7	95,0

* ISO 60745: para vibraciones y ruido.

Disponibles en conjuntos

Modelo	CCN	Descripción
W7150EU-K22	47524963001	Llave de impacto de 1/2" y 20 V, cargador de 12/20 V, 2 baterías de iones de litio BL2022 (5,0 Ah) y estuche
W7152-K22B-EU	47665717001	Llave de impacto de 1/2" y 20 V, cargador de 12/20 V, 2 baterías de iones de litio BL2022 (5,0 Ah) y estuche
W7252-K22B-EU	47665719001	Llave de impacto de 1/2" y 20 V (2 en el eje), cargador de 12/20 V, 2 baterías de iones de litio BL2022 (5,0 Ah) y estuche
W7152P-K22B-EU	47665718001	Llave de impacto de 1/2" con pasador y 20 V, cargador de 12/20 V, 2 baterías de iones de litio BL2022 (5,0 Ah) y estuche
W7172-K22B-EU	47671646001	Llave de impacto de 3/4" y 20 V, cargador de 12/20 V, 2 baterías de iones de litio BL2022 (5,0 Ah) y estuche



W7152-K22B-EU



W7150EU-K22



LLAVE DE IMPACTO **BATERÍA** DE 1"

Potencia. Movilidad. Productividad.

LA LLAVE DE IMPACTO BATERÍA DE 1" CON MÁS POTENCIA DEL MUNDO

W9691 y W9491: Llave de impacto batería de 1"

La llave de impacto batería de 1" de Ingersoll Rand® combina la potencia del aire con la libertad de la movilidad inalámbrica. Proporcione a sus operarios la capacidad de moverse con total libertad en aplicaciones en las que escasean el espacio y la maniobrabilidad. Las llaves W9691 y W9491 brindan de inmediato al usuario toda la potencia que necesita. Gracias a su configuración rápida, la W9691 y la W9491 permiten a los operarios realizar su trabajo rápidamente. La capacidad de innovación de Ingersoll Rand garantiza un peso equilibrado, una empuñadura en "D" ergonómica con una empuñadura auxiliar de 360° y una configuración de la batería IQV20 protegida con energía para una jornada de trabajo completa.



Equipos pesados



Refinerías y generación de energía



Mantenimiento de los camiones de la flota



Sector ferroviario

2 baterías de 20 V que suministran hasta 250 tornillos por carga

Par de despegue de 4.000 Nm y Par de apriete de 3.000 Nm

Eje con extensión de 6" para un mejor acceso

Sistema IQV de control de la potencia: cambie fácil y rápido entre los modos MAX, MID o de ajuste

Modo	Aflorado a máxima potencia	Modo de ajuste	Modo de potencia media	Apriete a máxima potencia
Par máximo	3.000 Nm	250 Nm	550 Nm	3.000 Nm
Velocidad en vacío	890 r.p.m.	500 r.p.m.	540 r.p.m.	890 r.p.m.
Desconexión		✓	✓	



Garantía IQV Series

3 AÑOS Garantía limitada para herramientas eléctricas y de mano.	2 AÑOS Garantía limitada para herramientas eléctricas y de mano.	1 AÑO Garantía limitada para herramientas eléctricas y de mano.
--	--	---

LLAVE DE IMPACTO BATERÍA DE 1"

Modelo	Elemento	Tamaño de cuadrado	Par de apriete (Nm) máximo	Par de despegue (Nm)	r.p.m.	Peso con baterías (kg)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Voltaje	Tornillos por carga	Nivel sonoro (dB[A]) EN 62841	Vibraciones/K (m/s ²) EN 62841
W9691	Herramienta básica	Largo de 1"	3.000	4.000	890	13,2	664	176	2 x 20 V	250	94,0	25,8/8,5
W9491	Herramienta básica	Corto de 1"	3.000	3.500	890	12,5	511	176	2 x 20 V	250	95,9	23,5/7,7

KITS

W9691-K4E-EU

El kit incluye: Herramienta de 1" con eje largo, (4) baterías de 5,0 Ah, (1) cargador de doble compartimento de 20 V y cables

W9491-K4E-EU

El kit incluye: Herramienta de 1" con eje corto, (4) baterías de 5,0 Ah, (1) cargador de doble compartimento de 20 V y cables



W9491-K4E-EU



W9691-K4E-EU

Síganos. #IRTOOLS





CORDLESS PRODUCTIVITY.
COUNTLESS POSSIBILITIES.



IQV® 20V -1/2"- 3/8"-1/4" - COMPACT IMPACT WRENCHES - W3131-W3151-W3111

THE SMALLEST, LIGHTEST, STRONGEST COMPACT CORDLESS WRENCHES IN THE IQV® 20V SERIES

Ingersoll Rand® IQV® 20V 1/2" & 3/8" Compact Impact Wrenches



From the brand you trust for precise, high-performance fastening tools – Ingersoll Rand grows its IQV® 20V system with the W3131 IQV® 20V 3/8" Impact Wrench and the W3151 IQV® 20V 1/2" Impact Wrench. Its brushless motor delivers best in class breakaway torque to quickly complete demanding applications. A compact form factor with less 135 mm tip-to-tail length and weight under 1.4 kg provides excellent control and maneuverability in tight workspaces. Including 3 speed modes and a patented 360° shadowless LED light ring to fully eliminate shadows, the W3131 and W3151 Compact Impact Wrenches include a 3-year limited warranty and are compatible with all IQV® 20V batteries.

W3131 3/8" IMPACT WRENCH

W3151 1/2" IMPACT WRENCH

High Torque Performance:
Breakaway : up to 545 Nm
Fastening : up to 410 Nm

High Torque Performance:
Breakaway : up to 610 Nm
Fastening : up to 435 Nm



IQV® 20V 1/2" & 3/8" COMPACT IMPACT WRENCHES

Model	System	Drive Type	Light	Breakaway Torque (Nm)	Free Speed (rpm)	Impacts/Min (bpm)	Weight (kg) (*)	Length (mm)
W3131	IQV® 20V	3/8" Square	360° LED	545	2,800	4,200	1.4	132
W3151	IQV® 20V	1/2" Square	360° LED	610	2,800	4,200	1.4	135

(*) weight with BL2012 2.5 Ah battery



Ingersoll Rand (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency.

©2023 Ingersoll Rand. IRVS-0223-036-EUEN_W3131-W3151_CompactImpactWrenches

COMPACT PERFORMANCE FASTENING

Ingersoll Rand® W3111 IQV® 20V 1/4" Compact Impact Driver



From the brand you trust for precise, high-performance fastening tools – Ingersoll Rand® grows its IQV® 20V system with the W3111 IQV® 20V 1/4" Compact Impact Driver. Its brushless motor delivers up to 360 Nm of maximum torque to quickly complete demanding applications. A compact form factor with 133 mm tip-to-tail length and weight under 1.4 kg provide excellent control and maneuverability in tight workspaces. Including 3 speed modes and patented 360° shadowless LED light ring to fully eliminate shadows, the durable W3111 Compact Impact Driver includes 3-year limited warranty and is compatible with all IQV® 20V batteries.



W3111 IQV® 20V 1/4" COMPACT IMPACT DRIVER

Model	System	Drive Type	Light	Fastening Torque (Nm)	Free Speed (rpm)	Impacts/Min (bpm)	Weight (kg) (*)	Length (mm)
W3111	IQV® 20V	1/4" Hex	360° LED	360	2,800	4,200	1.4	133

(*) weight with BL2012 2.5 Ah battery



Ingersoll Rand (NYSE:IR), driven by an entrepreneurial spirit and ownership mindset, is dedicated to helping make life better for our employees, customers and communities. Customers lean on us for our technology-driven excellence in mission-critical flow creation and industrial solutions across 40+ respected brands where our products and services excel in the most complex and harsh conditions. Our employees develop customers for life through their daily commitment to expertise, productivity and efficiency.

IQ^{V20} Series™

Llave de impacto controlada por potencia W5133 de 3/8", W5153 de 1/2" y ejes con pasador

Llave de impacto de par intermedio W5130 de 3/8" y W5150 de 1/2"

El mecanismo de impacto optimizado proporciona 750 Nm de par de despegue y 500 Nm de par MÁXIMO en una herramienta que solo mide 183 mm de un extremo a otro y pesa únicamente 2,4 kg.

Anillo con luz LED a 360° sin sombras con modo de linterna y 4 ajustes regulables.

Mando de accionamiento progresivo con freno electrónico que proporciona el máximo control de la herramienta y aumenta la seguridad: cuando se suelta el gatillo, el eje de accionamiento deja de girar.



W5153

Potente motor sin escobillas que proporciona durabilidad y eficiencia, así como la mejor relación potencia-peso de su categoría.



W5130

El mecanismo de impacto optimizado proporciona 260 Nm de par con una herramienta ligera, equilibrada y compacta que tan solo mide 168 mm de un extremo a otro.

Mando de accionamiento progresivo con freno electrónico que proporciona el máximo control de la herramienta y aumenta la seguridad: cuando se suelta el gatillo, el eje de accionamiento deja de girar.

La resistente carcasa de composite y la estructura patentada reforzada con acero protegen contra fluidos, químicos y caídas repetidas.

Ideal para:



Reparaciones generales para la automoción



Reparación de vehículos industriales



Industria en general

Sistema IQ[®] de control de la potencia que incluye 4 modos (máxima potencia, media potencia, apriete con llave y manual), por lo que no es necesario cambiar de herramienta.

MODO	APRIETE MANUAL	APRIETE CON LA LLAVE	POTENCIA MEDIA	POTENCIA MÁXIMA
2-9 (3-12)	10-24 (13-33)	25-240 (34-325)	25-340 (34-460)	
365 (500)	365 (500)	365 (500)	365 (500)	
0-800	0-1.600	0-2.100	0-2.100	
M6-M12	M10-M16	M12-M32	M16-M32	
✓	✓			

IQ^{V20} Series™

Llave de impacto angular W5330 de 3/8" y W5350 de 1/2"



W5330

De 0 a 1.900 rpm de manera instantánea: al igual que su llave de impacto favorita, la W5330 y la W5350 pasan con gran velocidad de un tornillo a otro gracias a un gatillo de accionamiento progresivo que proporciona un mayor control.

Cabezal completamente funcional para una mayor vida útil de la herramienta: ahorre costes en herramientas y piezas de repuesto extrayendo de forma rápida unos cuantos tornillos para lograr una mayor accesibilidad.

Los 245 Nm de par sin reacción le evitan golpes en los nudillos, sin que ningún acceso difícil pueda ofrecerle resistencia.

El diseño de batería Inline, pendiente de patente, puede llegar a lugares inimaginables para otras llaves de impacto, que solían estar reservados para una carraca tradicional o, simplemente, las manos.



Ideal para:



Reparaciones generales para



Mantenimiento de instalaciones



Industria en general



Llave de impacto de la IQ ^{V20} Series™		Herramienta y batería										
Modelo	CCN	Batería	Voltaje de CC	Cuadradillo, tipo	Impactos por minuto	Velocidad en vacío rpm	Par de despegue Nm	Par MÁXIMO Nm	Peso kg	Longitud mm	Vibraciones/K* m/s ²	Nivel sonoro dB(A)
W5133	47636405001	BL2022	20	3/8", anillo retenedor	3.300	0-2.100	750	500	2,4	179	12,6/1,7	90
		BL2012	20	3/8", anillo retenedor	3.100	0-2.100	550	400	2,1	179	16,1/2,6	90
W5153	47636406001	BL2022	20	1/2", anillo retenedor	3.300	0-2.100	750	500	2,4	183	12,6/1,7	90
		BL2012	20	1/2", anillo retenedor	3.100	0-2.100	550	400	2,1	183	16,1/2,6	90
W5133P	47624610001	BL2022	20	3/8", pasador de retención	3.300	0-2.100	750	500	2,4	179	12,6/1,7	90
		BL2012	20	3/8", pasador de retención	3.100	0-2.100	550	400	2,1	179	16,1/2,6	90
W5153P	47624611001	BL2022	20	1/2", pasador de retención	3.300	0-2.100	750	500	2,4	179	12,6/1,7	90
		BL2012	20	1/2", pasador de retención	3.100	0-2.100	550	400	2,1	179	16,1/2,6	90
W5130	48377840	BL2022	20	3/8", anillo retenedor	2.900	0-1.700	-	260	1,9	168	9,8/1,8	91
		BL2012	20	3/8", anillo retenedor	2.900	0-1.700	-	245	1,6	168	8,8/2,6	91
W5150	48620801	BL2022	20	1/2", anillo retenedor	2.900	0-1.700	-	260	1,9	168	9,8/1,8	91
		BL2012	20	1/2", anillo retenedor	2.900	0-1.700	-	245	1,6	168	8,8/2,6	91

* ISO 60745: para vibraciones y ruido.



W5153-K22A-EU

W5130-K22-EU

Disponible en conjuntos

Modelo	CCN	Detalles del kit
W5133-K22A-EU	47665715001	Llave de impacto de 3/8" y 20 V, cargador de 12/20 V, 1 batería de iones de litio BL2012 (2,5 Ah), 1 batería de iones de litio BL2022 (5,0 Ah) y estuche
W5133-K22B-EU	47665716001	Llave de impacto de 3/8" y 20 V, cargador de 12/20 V, 2 baterías de iones de litio BL2022 (5,0 Ah) y estuche
W5153-K22A-EU	47665713001	Llave de impacto de 1/2" y 20 V, cargador de 12/20 V, 1 batería de iones de litio BL2012 (2,5 Ah), 1 batería de iones de litio BL2022 (5,0 Ah) y estuche
W5153-K22B-EU	47665714001	Llave de impacto de 1/2" y 20 V, cargador de 12/20 V, 2 baterías de iones de litio BL2022 (5,0 Ah) y estuche
W5130-K22-EU	47530973001	Llave de impacto de 3/8" y 20 V, cargador de 12/20 V, 2 baterías de iones de litio BL2012 (2,5 Ah) y estuche
W5150-K22-EU	47530977001	Llave de impacto de 1/2" y 20 V, cargador de 12/20 V, 2 baterías de iones de litio BL2012 (2,5 Ah) y estuche

Llave de impacto angular de la IQ ^{V20} Series™		Herramienta y batería								
Modelo	CCN	Batería	Voltaje de CC	Cuadradillo, tipo	Velocidad en vacío rpm	Par MÁXIMO Nm	Peso kg	Longitud mm	Vibraciones/K* m/s ²	Nivel sonoro dB(A)
W5330	47514540001	BL2022	20	3/8", anillo retenedor	0-1.900	258	2,27	439	10,3/6,3	85,0
		BL2012	20	3/8", anillo retenedor	0-1.900	245	2,06	439	10,3/6,3	85,0
W5350	47514541001	BL2022	20	1/2", anillo retenedor	0-1.900	258	2,27	439	10,3/6,3	85,0
		BL2012	20	1/2", anillo retenedor	0-1.900	245	2,06	439	10,3/6,3	85,0

* ISO 60745: para vibraciones y ruido.



W5350-K12-EU

Disponible en conjuntos

Modelo	CCN	Descripción
W5330-K12-EU	47530980001	Llave de impacto angular de 3/8" y 20 V, cargador, 1 batería de iones de litio BL2012 (2,5 Ah) y estuche
W5350-K12-EU	47530981001	Llave de impacto angular de 1/2" y 20 V, cargador, 1 batería de iones de litio BL2012 (2,5 Ah) y estuche

Llave de carraca de la IQ^{V20} Series™

Llaves de carraca R3130 de 3/8" y R3150 de 1/2"

Taladro/atornillador D5140 de 1/2" (13 mm)



R3130



D5140

Ideal para:



Reparaciones generales para la automoción



Reparación de colisiones



Mantenimiento de instalaciones

Ideal para:



Reparaciones generales para la automoción



Mantenimiento de instalaciones



Industria en general

Llave de carraca de la serie IQ^{V20}

Modelo	CCN	Batería	Voltaje de CC	Cuadradillo, tipo	Velocidad en vacío rpm	Par MÁXIMO Nm	Herramienta y batería			
							Peso kg	Longitud mm	Vibraciones/K* m/s ²	Nivel sonoro dB(A)
R3130	48621023	BL2022	20	Cuadradillo de 3/8"	0-225	73	2,3	445	2,8/0,7	86,0
		BL2012	20	Cuadradillo de 3/8"	0-225	73	2,0	445	2,8/0,7	86,0
R3150	48621056	BL2022	20	Cuadradillo de 1/2"	0-225	73	2,3	445	2,8/0,7	86,0
		BL2012	20	Cuadradillo de 1/2"	0-225	73	2,0	445	2,8/0,7	86,0

Taladro/atornillador de la serie IQ^{V20}

Modelo	CCN	Batería	Voltaje de CC	Cuadradillo, tipo	Velocidad en vacío rpm		Par de calado MÁXIMO Nm	Herramienta y batería			
					Alta	Baja		Peso kg	Longitud mm	Vibraciones/K* m/s ²	Nivel sonoro dB(A)
D5140	48489546	BL2022	20	Portabrocas de 1/2"	0-500	0-1.900	80	2,45	235	< 2,5	75,0

* ISO 60745: para vibraciones y ruido.



Disponible en conjuntos

Modelo	CCN	Descripción
R3130-K12-EU	47530966001	Carraca de 3/8" y 20 V, cargador, 1 batería de iones de litio BL2012 (2,5 Ah) y estuche
R3130-K22-EU	47530967001	Carraca de 3/8" y 20 V, cargador, 2 baterías de iones de litio BL2012 (2,5 Ah) y estuche
R3150-K12-EU	47530968001	Carraca de 1/2" y 20 V, cargador, 1 batería de iones de litio BL2012 (2,5 Ah) y estuche
R3150-K22-EU	47530969001	Carraca de 1/2" y 20 V, cargador, 2 baterías de iones de litio BL2012 (2,5 Ah) y estuche
D5140-K22-EU	47530987001	Taladro/atornillador de 1/2" (13 mm) y 20 V, cargador de 12/20 V, 2 baterías de iones de litio BL2022 (5,0 Ah) y estuche

IQ^{V20} Series™

Pistola de engrase LUB5130

Linterna con LED L5110

Desconexión electrónica e indicador LED de presión alta que impide que la grasa se derrame y amplía la vida útil del motor.



LUB5130

El LED blanco ultrabrillante emite 180 lúmenes y dura hasta 20.000 horas.

Sistema inteligente de gestión de la batería de la IQ^{V20} Series™ que proporciona hasta 25 horas de funcionamiento en una batería de 5,0 Ah con una sola carga.

L5110

Ideal para:



Reparaciones generales para la automoción



Mantenimiento de instalaciones



Industria en general

Ideal para:



Reparaciones generales para la automoción



Reparación de colisiones



Mantenimiento de instalaciones

Pistola de engrase de la IQ^{V20} Series™

Modelo	CCN	Batería	Voltaje de CC	Presión psi (bar)	Caudal g/min	Capacidad de contenedor g	Tipo de grasa NLGI	Longitud de la manguera de grasa mm	Herramienta y batería			
									Peso kg	Tamaño: Alto x ancho x profundidad mm	Vibraciones/K* m/s ²	Nivel sonoro dB(A)
LUB5130	47503006	BL2012/BL2022	20	6.250 (431)	75	400	2-4	762	3,3/3,5	490 x 200 x 94	< 2,5	66,0

Linterna con LED de la serie IQ^{V20}

Modelo	CCN	Batería	Voltaje de CC	Salida de luz Lúmenes	Posiciones de la cabeza	Horas de funcionamiento	Herramienta y batería		
							Peso kg	Tamaño (largo x alto) mm	
L5110	48489561	BL2022	20	180	6	15/25	1,08	8,6 x 12,1	
		BL2012	20	180	6	13,5	0,82	8,6 x 12,1	

* ISO 60745: para vibraciones y ruido.



Disponible en conjuntos

Modelo	CCN	Descripción
LUB5130-K12-EU	47503151001	Pistola de engrase de 20 V, cargador de 12/20 V, 1 batería de iones de litio BL2012 (2,5 Ah) y estuche

PRODUCTIVIDAD SIN CABLES.
INFINITAS POSIBILIDADES.



TRABAJO METALÚRGICO SIN RESTRICCIONES.

AMOLADORA ANGULAR Ingersoll Rand® G5351M IQV® 20V INALÁMBRICA Y 115/125 mm



Libérese del cable con la amoladora angular y herramienta de corte IQV® de 20V inalámbrica y 115/125 mm, G5351M que combina la potencia de la neumática con la movilidad de una herramienta inalámbrica. La amoladora angular G5351M, delgada y equilibrada, permite acceder a espacios reducidos y pesa un 30 % menos que su principal competidora. La herramienta cuenta con un interruptor de palanca ampliado y un diseño exclusivo de batería en línea que elimina las interferencias del antebrazo durante el uso. La amoladora angular G5351M combina un motor sin escobillas de alto rendimiento con funciones avanzadas como el anti-retroceso y el freno de emergencia para un rendimiento seguro y fiable. Su empuñadura ligera y delgada sobremoldeada hace que G5351M sea cómoda de utilizar aunque se emplee durante mucho rato. El protector sin herramientas y el botón de bloqueo del eje permiten cambiar los accesorios de forma rápida y sencilla. G5351M es compatible con todas las baterías IQV® de 20V.

CARACTERÍSTICAS DE LA HERRAMIENTA



G5351M AMOLADORA ANGULAR IQV® 20V INALÁMBRICA DE 115/125 MM

Modelo	Voltaje	Tamaño de rueda	Tamaño del eje	Estilo	Velocidad máxima libre (rpm)	Potencia en kW	Escape	Tipos de rueda	Longitud en mm	Peso kg
G5351M	20V	115/125 mm	M14	Ángulo derecho	8.000	0,75	Posterior	Tipo 27 (amolado) Tipo 1 (corte)	337	2,3

KITS

G5351M-K22-EU

El kit incluye: Amoladora, (1) Guarda, (2) baterías de 5,0 Ah, (1) cargador de baterías de 20 V y cables



Ingersoll Rand (NYSE:IR), impulsada por un espíritu emprendedor y una mentalidad responsable, ayuda a mejorar la vida de nuestros empleados, clientes y comunidades. Los clientes confían en nosotros por nuestra excelencia tecnológica en la creación de flujos críticos y soluciones industriales con más de 40 marcas respetadas en las que nuestros productos y servicios destacan en las condiciones más duras y complejas. Nuestros empleados consiguen clientes para toda la vida gracias a su compromiso diario con la experiencia, la productividad y la eficiencia.



Ingersoll Rand (NYSE:IR) mejora la calidad de vida mediante la creación de entornos confortables, sostenibles y eficaces. Nuestro personal y nuestra familia de marcas (que incluye Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® y Trane®) trabajan en estrecha colaboración para mejorar el confort y la calidad del aire en viviendas y todo tipo de edificios, transportar y proteger alimentos y productos perecederos, e incrementar la eficacia y la productividad industriales. Somos una compañía global con un capital de 13.000 millones de dólares comprometida con un mundo en el que priman el progreso sostenible y los resultados duraderos.



www.ingersollrandproducts.com

Ingersoll Rand, IR, el logotipo de IR, Impact Wrench e IQ²⁰⁰ Series son marcas comerciales de Ingersoll Rand, sus empresas subsidiarias y/o sus filiales. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Nada de lo contenido en estas páginas debe interpretarse como una ampliación de ninguna garantía ni declaración, expresa o implícita, en relación con el producto descrito en ellas. Dichas garantías o cualesquiera otros términos y condiciones de venta de productos deberán cumplir los términos y condiciones estándar de venta de Ingersoll Rand para tales productos, que se encuentran disponibles bajo solicitud.

La mejora de los productos es un objetivo continuo de Ingersoll Rand. Todos los diseños, diagramas, imágenes, fotografías y especificaciones incluidos en este documento tienen un carácter meramente representativo, pueden incluir una finalidad o funcionalidad opcionales y se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación.