



# Akku-Werkzeuge der Baureihe IQ<sup>V20</sup>

*Die Flexibilität der Akku-Technologie.  
Mit der Kraft der Druckluft.*





# Die Flexibilität der Akku-Technologie. Mit der Kraft der Druckluft.

Als ein seit über 100 Jahren in dieser Branche führender Hersteller ist Ingersoll Rand mit den Anforderungen an Elektrowerkzeuge für alle anfallenden Arbeitseinsätze bestens vertraut. Unsere Ingenieure wissen, dass speziell für Fahrzeuginspektionen, industrielle Wartung und Fertigung konstruierte Akku-Werkzeuge **jede Aufgabe jederzeit schnell erledigen müssen.**

## Leistung

- **Leistungsstarker, langlebiger 20V-Lithium-Ionen-Akku** liefert maximales Drehmoment
- **Hohe Arbeitsdrehzahlen** verbessern die Produktivität und erleichtern die Arbeit

## Langlebig

- **Vollmetall-Antriebsstrang** sichert hohe Standzeiten für die härtesten Anwendungen
- **Robustes, patentiertes stahlverstärktes Gehäuse** für hohen Aufprallschutz

## Vielseitig

- **Akku-Technik** bringt die Leistung dort, wo sie benötigt wird
- **Kompaktes Design** für gute Zugänglichkeit auch auf engem Raum

Industrielle Wartung



Fahrzeug- und Ausrüstungsreparatur



Produktion & Unkritische Verschraubungen



FLEXIBILITÄT MIT AKKU-TECHNOLOGIE



# W7150EU 1/2" 20V Schlagschrauber mit hohem Drehmoment

Entwickelt im Hinblick auf eine Leistung, die unserem marktführenden Druckluft-Schlagschrauber 2135QtiMAX 1/2 in nichts nachsteht ist der Schlagschrauber W7150EU 1/2" 20V der Akku-Schlagschrauber mit hohem Drehmoment, auf den sich professionelle Mechaniker in der Werkstatt und im mobilen Einsatz verlassen. Der Akku-Schrauber W7150EU 1/2" ermöglicht schnelles Arbeiten bei allen anspruchsvollen Anwendungen, die professionelle Mechaniker tagtäglich erledigen. Bisher konnte das nur ein Druckluft-Werkzeug bieten.



## Anwendungsbereiche



## W7150EU-K2



Modell	in	V (DC)	Nm (ft-lb)	Max. Nm (ft-lb) max	1 min. U/min	1 min. bpm	kg (lb)	mm (in)	dB(A)	m/s <sup>2</sup> /K <sup>(1)</sup>
W7150EU	1/2 □	20	68-746 (50-550)	1.057 (780)	1.900	2.300	3,1 (6,8)	238 (9,40)	89	12,2/1,8

(1) ISO 28927 – 3-Achsen-Messung: Vibrationspegel/Messunsicherheit

# Kompakt-Baureihe W5000/W5001 20V – Schlagschrauber für mittlere Drehmomente

Die Ingersoll Rand Schlagschrauber für mittlere Drehmomente der Baureihe W5000/W5001 20V liefern die Leistung, die Sie brauchen, dort, wo Sie sie brauchen – ob im Motorraum eines PKW oder LKW bis hin zur Montage von Haushaltsgeräten oder Bussen. Konstruiert für den professionellen Einsatz bietet die Baureihe W5000/W5001 außergewöhnliche Leistung für eine Vielzahl von Anwendungen.

## W5150 1/2"



**Vollmetall-Mechanismus** ist robust, langlebig und für maximale Leistung und Effizienz optimiert

**Zum Patent angemeldetes Soft-Griffdesign** minimiert Vibrationen wirkungsvoll, beugt Ermüdung vor und verbessert den Bedienungskomfort auch bei ausgedehnter Nutzung

**Hochleistungsfähiger Seltene-Erden-Magnetmotor** bietet eine lange Lebensdauer und einzigartige Hochleistungswerte

## W5111 1/4" QC



**Bis zu 240 Nm (175 ft-lb)** liefert die Leistung, die Sie brauchen – wann und wo Sie sie am meisten brauchen

**Patentierter, stahlverstärkter Rahmen** schützt vor Schäden

**Leistungsstarker Motor** mit austauschbaren Bürsten sorgt für optimale Leistung, Haltbarkeit und längere Betriebszeit

**Robustes Gehäuse** schützt vor Flüssigkeiten, Chemikalien und bei wiederholtem Fallenlassen

**20V Lithium-Ionen-Akku** bietet hohe Leistung und lange Lebensdauer

**Kompakte Größe** 153 mm Gesamtlänge ermöglicht größere Zugänglichkeit und Vielseitigkeit

## Anwendungsbereiche



## W5111EU-K2



Modell	in	V (DC)	Nm (ft-lb)	Nm (ft-lb) max	U/min	1 min. bpm	kg (lb)	mm (in)	dB(A)	m/s <sup>2</sup> /K <sup>(1)</sup>
W5130	3/8 □	20	35–190* (25–140)	260* (190)	1.700	2.900	1,60 (3,6)	162 (6,60)	91	8,8/2,6
W5150	1/2 □	20	35–190* (25–140)	260* (190)	1.700	2.900	1,60 (3,6)	162 (6,60)	91	8,8/2,6
W5131P	3/8 □	20	35–175* (25–130)	240* (175)	1.900	2.800	1,60 (3,6)	150 (5,90)	89	4,7/1,2
W5151P	1/2 □	20	35–175* (25–130)	240* (175)	1.900	2.800	1,60 (3,6)	153 (6,00)	89	4,7/1,2
W5111	1/4 □	20	35–175* (25–130)	240* (175)	1.900	2.800	1,60 (3,6)	153 (6,00)	89	4,7/1,2

\*mit Akku BL2010

(1) ISO 28927 – 3-Achsen-Messung: Vibrationspegel/Messunsicherheit

# R3130 3/8" und R3150 1/2" 20V Ratschenschrauber

Ausgelegt auf die gleichen hohen Standards wie alle Akku-Werkzeuge der Baureihe IQ<sup>V20</sup> sind die Ingersoll Rand Ratschenschrauber R3130 3/8" und R3150 1/2" 20V die idealen Werkzeuge, wenn Sie Wert auf außergewöhnlich hohe Leistung, Tragbarkeit, Zugänglichkeit und Zeitersparnis bei der Arbeit legen. Diese Werkzeuge eignen sich ideal für unterschiedlichste Anwendungen – von Motorreparaturen und Arbeiten unter Fahrzeugen bis zu leichtem industriellen Wartungs-, Reparatur- und Montagebedarf.

## R3130 3/8"

**Der bewährte Kopf** ist derselbe langlebige Ratschenkopf, der auch bei unserem druckluftbetriebenen Ratschenschrauber zur Anwendung kommt und selbst den härtesten Einsatzbedingungen gewachsen ist.

**Zum Patent angemeldete Metall- und Verbundbauweise** bedeutet, dass dieses Werkzeug leicht und dennoch robust ist – für einfache Bedienung und Schutz bei wiederholtem Fallenlassen

**Vollmetall-Getriebezug** für Langlebigkeit

**Kompakter und robuster Motor** liefert bis zu 73 Nm Leistung und optimale langlebige Leistung

**Ergonomischer Komfortgriff** minimiert Vibrationen, beugt Ermüdung vor und verbessert den Bedienungskomfort auch bei ausgedehnter Nutzung.

**Einzigartiges flaches Design** bietet auch bei knappem Raum einfachen Zugang; wo der Arm Platz hat, hat auch der Ratschenschrauber Platz

**Variable DrehzahlEinstellung** gewährleistet optimale Steuerung des Werkzeugs

**Gummipolsterung über geformtem Griff** an der Innenseite ermöglicht komfortable Handhabung.

**20V Lithium-Ionen-Akku** bietet hohe Leistung und lange Lebensdauer

**Anwendungsbereiche**

REPARATUR WARTUNG

**R3130-K1-EU**

Modell	in	V (DC)	Nm (ft-lb)	Nm (ft-lb) max	1 min. U/min	kg (lb)	mm (in)	dB(A)	m/s <sup>2</sup> /K <sup>(1)</sup>
R3130	3/8 □	20	14-61 (10-45)	73 (54)	225	2,0 (4,4)	408 (16,10)	86	3,2/1,0
R3150	1/2 □	20	14-61 (10-45)	73 (54)	225	2,0 (4,4)	408 (16,10)	86	2,8/0,7

(1) ISO 28927 – 3-Achsen-Messung: Vibrationspegel / Messunsicherheit

# D5140 1/2" 20V Bohrschrauber

Der Ingersoll Rand Bohrschrauber D5140 1/2" 20V besticht durch Leistung und Langlebigkeit – er bietet die Flexibilität, die Sie brauchen, um eine Vielzahl harter Arbeiten zu erledigen. Der Bohrschrauber D5140 gehört zur Baureihe IQ<sup>V20</sup> von Akku-Werkzeugen, ebenso wie der Schlagschrauber W7150EU, und er wurde speziell für Fachleute konzipiert, die auf hart arbeitende, langlebige Mehrzweckwerkzeuge angewiesen sind.



## Anwendungsbereiche



**D5140-K2-EU**



Modell	Spannfuttergröße mm (in)	V (DC)	Max. Nm (in-lb)	1 min. U/min	kg (lb)	mm (in)	dB(A)	m/s <sup>2</sup> /K <sup>(1)</sup>
D5140	13 (1/2)	20	80 (700)	0-500/1.900	2,45 (5,4)	245 (9,65)	75	1,2/0,6

(1) ISO 28927 – 3-Achsen-Messung: Vibrationspegel / Messunsicherheit



# L5110 20-V-LED-Akku-Arbeitslampe

**Ultrahelle weiße LED** erzeugt 180 Lumen und hält bis zu 20.000 Stunden

**Patentierter Aluminiumkopf** führt Wärme ab, ist leicht und dennoch widerstandsfähig

**Das intelligente Akkumanagementsystem (BMS) der Baureihe IQ<sup>V20</sup> bietet:**

- Bis zu 15 Stunden Laufzeit mit einer einzigen Ladung des 3,0-Ah-Akkus
- Bis zu 8 Stunden Laufzeit mit einem 1,5-Ah-Akku

**Robustes Gehäuse** schützt vor Flüssigkeiten, Chemikalien und bei wiederholtem Fallenlassen

**Multipositionskopf und Standfuß** ermöglichen Beleuchtung von oben oder unten



**Integrierte Aufhängung** ermöglicht flexible Positionierung in beliebigem Winkel

## Anwendungsbereiche

REPARATUR



WARTUNG



Modell	Lichtleistung Lumen	Laufzeit (h)		mm (in)	kg (lb)	
		BL2005	BL2010		BL2005	BL2010
L5110	180	8	15	121 (4,76)	0,86 (1,9)	1,10 (2,4)

## Eine Akku-Plattform

Der 20-Volt-Lithium-Ionen-Akku der Baureihe IQ<sup>V20</sup> ist die Plattform für alle von Ihnen benötigten Akku-Werkzeuge. Dies bedeutet, dass sich all Ihre Werkzeuge der Baureihe IQ<sup>V20</sup> auf gemeinsame Akkus und Ladegeräte stützen können. Daher sind frisch aufgeladene Akkus stets einfach und schnell einsatzbereit.



**3,0 Ah (BL2010)**

Kompatibel mit allen Werkzeugen der Baureihe IQ<sup>V20</sup>.  
Gesondert verkauft.



**1,5 Ah (BL2005)**

Nicht kompatibel mit Schlagschrauber W7150 oder Bohrschrauber D5140.  
Gesondert verkauft.

**Der hochleistungsfähige, langlebige 20-Volt-Lithium-Ionen-Akku** gewährleistet hohe Ladekapazität und geringen Innenwiderstand bei maximaler Leistung und außergewöhnlich langer Laufzeit

**Intelligentes Akkumanagementsystem (BMS)** ermöglicht schnellen Akkuwechsel und sorgt für Leistungsstufen- und Strom-Flussregelung vom Akku über den Schalter zum Motor



**Benutzerfreundlicher Akkuanschluss** ermöglicht schnellen und einfachen Akkuwechsel

**Das IQ<sup>V20</sup> Ladegerät** hat einen zusätzlichen USB-Ladeanschluss und kann an Wand oder Tisch montiert werden.

**BC1120-EU**





Ingersoll Rand (NYSE:IR) fördert die Lebensqualität durch Schaffung und Erhaltung von sicheren, komfortablen und effizienten Umgebungen. Unsere Mitarbeiter und unser Markenportfolio – darunter Club Car®, Ingersoll Rand®, Schlage®, Thermo King® und Trane® – tragen gemeinsam dazu bei, die Qualität und Behaglichkeit der Luft in Häusern und Gebäuden, den Transport und Schutz von Nahrungsmitteln sowie verderblichen Waren, die Sicherheit von Wohnungen und Gewerbeimmobilien sowie die industrielle Produktivität und Effizienz zu steigern. Ingersoll Rand-Produkte reichen von kompletten Druckluftsystemen, Werkzeugen und Pumpen bis hin zu Materialfördersystemen. Die vielfältigen und innovativen Produkte, Dienstleistungen und Lösungen verbessern die Energieeffizienz, Produktivität und Arbeitsprozesse unserer Kunden. Wir sind ein 14-Milliarden-Dollar-Weltunternehmen, das sich zu nachhaltigem Fortschritt und dauerhaftem Erfolg verpflichtet hat.



[ingersollrandproducts.com](http://ingersollrandproducts.com)

Vertrieb durch:

Ingersoll Rand, IR und das IR-Logo sind Marken der Firma Ingersoll Rand, ihrer Tochtergesellschaften und/oder verbundener Unternehmen. Alle anderen Warenzeichen gehören den jeweiligen Eigentümern.

Die in dieser Broschüre enthaltene Beschreibung stellt keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Behauptung hinsichtlich der in ihr beschriebenen Produkte dar. Es gelten ausschließlich die Garantien und Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Ingersoll Rand für den Verkauf dieser Produkte. Sie sind auf Anfrage erhältlich.

Produktverbesserung ist ein kontinuierliches Ziel von Ingersoll Rand. Änderungen an Konstruktion und Spezifikation ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.